



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. 3 Marzo 2026

Comité de Publicación

Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL

43 AÑOS DE COMPROMISO CON LA CIRUGÍA PERUANA

El 11 de marzo marca una fecha de especial significado para la comunidad quirúrgica del país: el 43.º aniversario de la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú, una institución que, a lo largo de más de cuatro décadas, ha mantenido un compromiso permanente con el desarrollo científico, académico y ético de la cirugía peruana. Desde su fundación, la Sociedad ha sido un espacio de encuentro para los cirujanos del país, promoviendo la actualización continua del conocimiento, la formación de nuevas generaciones y el fortalecimiento de la práctica quirúrgica basada en la evidencia y en los más altos estándares profesionales.

A lo largo de estos años, la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú ha contribuido de manera decisiva al progreso de la cirugía nacional, impulsando actividades académicas, programas de educación médica continua, intercambio científico internacional y el debate constructivo sobre los desafíos que enfrenta la práctica quirúrgica en nuestro sistema de salud. Esta trayectoria refleja el esfuerzo y la dedicación de numerosos cirujanos que, con visión y liderazgo, han trabajado para consolidar una institución sólida al servicio de la medicina y de la sociedad.

En el marco de esta importante conmemoración, la Sociedad celebrará el aniversario con la Jornada Internacional de Cirugía, que se desarrollará del 11 al 13 de marzo. Este encuentro académico reunirá a más de treinta profesores extranjeros, reconocidos especialistas de amplia trayectoria, quienes compartirán su experiencia y conocimientos en diversas áreas de la cirugía contemporánea. La presencia de estos distinguidos invitados internacionales constituye una valiosa oportunidad para fortalecer el intercambio científico y promover la actualización en técnicas, avances tecnológicos y enfoques innovadores en el manejo de las enfermedades quirúrgicas.

La Jornada Internacional de Cirugía no solo representa un espacio de aprendizaje y discusión académica, sino también un símbolo del espíritu de integración y cooperación que caracteriza a nuestra Sociedad. En un contexto donde la medicina evoluciona rápidamente, la colaboración internacional y el acceso al conocimiento actualizado resultan fundamentales para garantizar una atención quirúrgica segura, eficaz y centrada en el paciente.

Al celebrar estos 43 años de vida institucional, renovamos nuestro compromiso con la excelencia, la educación continua y el desarrollo de la cirugía en el Perú. Esta conmemoración es también una oportunidad para reconocer a quienes han contribuido a construir la historia de nuestra Sociedad y para proyectar, con optimismo y responsabilidad, el futuro de la cirugía peruana.

El Editor

CITAS

Un fanático es alguien que no puede cambiar de opinión y no quiere cambiar de tema.

Winston Churchill

La incertidumbre es una margarita cuyos pétalos no se terminan jamás de deshojar.

Mario Vargas Llosa

Nada en la vida debe ser temido, solamente comprendido. Ahora es el momento de comprender más, para temer menos.

Marie Curie

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Todo es controversial en cirugía, siempre fue y siempre será.”

Moshe Schein

“Nunca hagas las siguientes preguntas: ¿siempre deja dren?, ¿cuándo drena?, ¿cuándo no deja dren?”

Leo A. Gordon

“Una manera de entender la residencia quirúrgica es como un conjunto de ritos, rituales y pruebas diseñadas para obtener información privilegiada, y transformar laicos en profesionales.”

Charles Bosk

MENTES BRILLANTES EN MEDICINA

LORD BERKELEY MOYNIHAN (1865 - 1936)



Lord Berkeley Moynihan fue uno de los cirujanos británicos más influyentes de comienzos del siglo XX. Nació en Malta el 2 de octubre de 1865, hijo del capitán Andrew Moynihan, héroe condecorado de la Guerra de Crimea, y de Ellen Anne Parkin. Tras la muerte de su padre, su familia se trasladó a Leeds, donde comenzó su educación. Estudió Medicina en la Facultad de Medicina de Leeds, parte del Yorkshire College (posteriormente Universidad de Leeds), y se graduó en la Universidad de Londres en 1887, destacando por su brillante desempeño académico.

Inició su carrera profesional en el Hospital General de Leeds, donde progresó desde médico residente hasta cirujano consultor y profesor de cirugía clínica. Su habilidad técnica, su trato meticuloso con los tejidos y su respeto por el acto quirúrgico —que consideraba un “rito sagrado”— lo convirtieron en un referente mundial. Se

especializó en cirugía abdominal, particularmente en operaciones del estómago, hígado, vesícula biliar y úlcera duodenal, y fue pionero en aplicar los principios antisépticos de Lister.

Moynihan fue un gran educador e innovador. Fundó el Club Quirúrgico Moynihan (1909) para fomentar el intercambio de conocimientos entre cirujanos británicos y extranjeros, y fue pieza clave en la creación de la Asociación de Cirujanos de Gran Bretaña y del British Journal of Surgery (1913), que presidió hasta su muerte. Impulsó la creación del servicio de Cirugía Experimental de Downe, dedicada al estudio de la “patología de los seres vivos”, concepto que él mismo popularizó.

Durante la Primera Guerra Mundial, sirvió en el Cuerpo Médico del Ejército Territorial, alcanzando el rango de Mayor General y presidiendo el Consejo Asesor del Ejército. En reconocimiento a su trayectoria, fue presidente del Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra (1926–1931), Doctor Honoris Causa por la Universidad de Leeds, Baronet en 1922 y Barón Moynihan de Leeds en 1929.

Publicó numerosos trabajos científicos, entre ellos Cálculos biliares y su tratamiento quirúrgico (1904), Operaciones abdominales (1905) y La patología de los seres vivos (1910), considerados textos clásicos de la cirugía moderna. Su estilo claro y su capacidad didáctica marcaron a generaciones de médicos.

Falleció el 7 de septiembre de 1936, pocos días después de la muerte de su esposa, Lady Isabella Moynihan. Fue sepultado en Leeds, ciudad a la que estuvo vinculado toda su vida. Su legado perdura en la cirugía contemporánea, tanto por sus aportes técnicos como por su visión ética y humanista de la profesión.

Tomado y glosado de

[https://livesonline.rcseng.ac.uk/client/en_GB/lives/search/detailnonmodal/ent:\\$002f\\$002fSD_ASSET\\$002f0\\$002fSD_ASSET:372413/one?qu=%22rcs%3A+E000226%22&rt=false%7C%7C%7CIDENTIFIER%7C%7C%7CResource+Identifier](https://livesonline.rcseng.ac.uk/client/en_GB/lives/search/detailnonmodal/ent:$002f$002fSD_ASSET$002f0$002fSD_ASSET:372413/one?qu=%22rcs%3A+E000226%22&rt=false%7C%7C%7CIDENTIFIER%7C%7C%7CResource+Identifier)

SILENCIAMIENTO GENÉTICO: REVOLUCIONARIO ADELANTO DE LA MEDICINA

Hoy en día, más de la mitad de los estadounidenses viven con al menos una enfermedad crónica. Las enfermedades cardíacas por sí solas son responsables de una de cada tres muertes, mientras que la enfermedad de Alzheimer es una de las 10 principales causas de muerte. La medicina moderna ha ayudado a las personas a controlar los síntomas, pero ¿qué pasaría si la ciencia pudiera profundizar más?

Eso está sucediendo ahora. Los investigadores han descubierto genes que influyen en diversas enfermedades crónicas y han inventado nuevos tipos de terapias para atacar sus raíces genéticas. Uno de los avances más prometedores es un enfoque terapéutico llamado interferencia de ARN, o ARNi. Se trata de una forma de silenciamiento génico.

El ARNi se descubrió a finales de la década de 1990, cuando los científicos hicieron un hallazgo notable: el ARN bicatenario podía silenciar genes. Esto proporcionó una comprensión más profunda de cómo se regulan los genes de forma natural dentro de las células.

Este descubrimiento fue tan revolucionario que valió el Premio Nobel en 2006. Otros científicos reconocieron el potencial del uso de ARNi para tratar enfermedades, pero convertir esa idea en medicamentos no fue nada sencillo. Los investigadores se enfrentaron a enormes desafíos mientras descifraban cómo administrar a las células las terapias de ARNi que crearon. Los científicos de la compañía biofarmacéutica Alnylam perseveraron y fueron pioneros en la primera terapia de ARNi, que fue aprobada por la FDA en 2018 para tratar un trastorno genético poco común.

Actualmente existen siete terapias de ARNi aprobadas por la FDA, seis de ellas descubiertas por Alnylam. Con la tecnología terapéutica de ARNi subyacente ya probada, el progreso se está acelerando. Existen aproximadamente 150 programas terapéuticos de ARNi en desarrollo clínico en toda la industria, incluido para afecciones comunes como enfermedades cardiovasculares y el Alzheimer.

“Pushkal Garg, director de investigación y desarrollo de Alnylam afirma que es una nueva era en la medicina. Las terapias de ARNi, combinadas con una comprensión más profunda de las bases genéticas de las enfermedades, tienen el potencial de cambiar el curso de muchas enfermedades crónicas y ayudar a millones de pacientes”.

Entonces, ¿cómo funciona realmente el ARNi?

Piensa en tu cuerpo como una orquesta gigante. El ADN es la partitura. Las proteínas son los músicos. Cuando están sincronizadas, se logra armonía y salud. Pero a veces la partitura contiene un error y los violinistas tocan la nota equivocada, o las trompetas suenan demasiado fuerte... Todo el conjunto se resiente y la enfermedad puede aparecer.

La RNAi actúa como un director de orquesta. Con increíble precisión y en tiempo real, identifica el problema y neutraliza la proteína disruptiva, en lugar de reescribir la partitura. Y como no altera el ADN, incorpora una función de seguridad: a diferencia de otros medicamentos genéticos que realizan cambios permanentes, este enfoque puede ajustarse con el tiempo.

En términos moleculares: los científicos diseñan un ARN bicatenario corto que coincide genéticamente con parte de un ARN mensajero, las instrucciones para la síntesis de una proteína. Una vez dentro de la célula, el ARN bicatenario, con la ayuda de otras proteínas asociadas, busca el ARNm correspondiente. Al encontrarlo, lo fragmenta, provocando su degradación y, por lo tanto, borra las instrucciones que contiene antes de que se pueda sintetizar la proteína problemática.

Las terapias de ARNi funcionan antes que los medicamentos estándar, tratando la enfermedad desde su origen. Este enfoque, combinado con el hecho de que el ARNi actúa de forma continua durante largos periodos, significa que los efectos de una sola dosis pueden durar meses. Para los pacientes, esto podría significar ralentizar la enfermedad. Detenerla. Quizás incluso revertirla. Todo ello sin la molestia de tomar una pastilla diaria.

Decenas de miles de pacientes ya se han beneficiado de las terapias de ARNi. Actualmente, Alnylam continúa desarrollando más terapias para enfermedades raras y comunes, como la hipertensión arterial y las enfermedades neurodegenerativas.

“La RNAi está abriendo puertas en la medicina, brindándonos la capacidad de atacar enfermedades difíciles desde su origen en lugar de solo controlar los síntomas”, afirmó

Garg. “Estamos apenas comenzando a explorar lo que es posible, y tengo la esperanza de que los científicos sigan ofreciendo terapias transformadoras que ayuden a los pacientes a volver a disfrutar plenamente de su vida”.

<https://www.vox.com/ad/459936/the-genetic-technology-that-could-slow-stop-or-reverse-chronic-disease>

LA MONTAÑA PERUANA DE LA PARAMOUNT

El Artesonraju es uno de los aproximadamente cincuenta picos de la Cordillera Blanca en los Andes centrales de Perú, conocida especialmente por sus escenarios excepcionales para la práctica de deportes de montaña.

Su altitud es de 6025 metros y tiene una singular forma piramidal y está completamente cubierta de hielo y nieve todo el año. Esta formación de impar belleza se ubica entre las quebradas del Macizo de Santa Cruz al norte y Parón al sur.

Es frecuentemente considerada como la montaña ícono de la Paramount (apreciable especialmente en el spot que precede a sus filmes).

En la historia del cine de Hollywood, existen muchas casas distribuidoras, sin embargo, son pocas las que han logrado mantener su logo original. Una de ellas es Paramount Pictures, la cual fue fundada en 1912 con el nombre de Famous Players Film Company por Adolph Zukor, y los magnates del teatro, los hermanos Daniel y Charles Frohman.

La primera versión de la montaña que lleva por logo Paramount, fue dibujada por W.W. Hodgkinson, una especie de garabato basado en la montaña BenLomond en Utah.

Sin embargo, con el transcurrir de los años, la búsqueda de la perfección en el logo hizo que utilizaran otro modelo de montaña. Así fue como llegaron a registrar el Artesonraju, en Ancash, Perú; convirtiéndolo en su logo oficial desde el 31 de diciembre de 1953. De ahí en adelante, el nevado peruano es el protagonista del logo.

Es parte de nuestro rico y variado patrimonio natural.

(En base a información de Memorias de Lima. Fuente: Fotos Antiguas del Perú



<https://www.facebook.com/groups/worldsparadise/posts/2339347923086224/>

THOMAS MIDGLEY: EL HOMBRE QUE ENVENENÓ EL MUNDO



Pocos nombres han tenido un impacto tan catastrófico en la historia de la humanidad como el de Thomas Midgley, un ingeniero químico nacido en 1889 en Dayton, Ohio. Un hombre brillante e innovador, pero también, según algunos, el estadounidense más peligroso de todos los tiempos.

Todo comenzó con una obsesión: encontrar una solución al molesto "golpeteo" de los motores. Su primer hallazgo—añadir yodo al queroseno—resultó insuficiente. Así que pasó seis años explorando la tabla periódica en busca del aditivo perfecto.

En 1921, lo encontró. Para entonces, su empresa se había fusionado con General Motors, que vio en su descubrimiento la clave para mejorar la eficiencia de los automóviles: el tetraetilo de plomo. Así nació la gasolina con plomo, un invento que revolucionó la industria... y envenenó al mundo. Durante décadas, se liberaron miles de millones de toneladas de plomo en la

atmósfera, afectando a generaciones enteras y causando estragos en la salud pública. El propio Midgley sufrió envenenamiento, aunque nunca lo admitió.

Quizás por culpa, quizás por ambición, su siguiente misión fue desarrollar una alternativa segura a los productos químicos tóxicos utilizados en la refrigeración. Su solución: los clorofluorocarbonos (CFC), comercializados como Freón. Eran perfectos: no tóxicos, estables, eficientes. Pero décadas después se descubrió que destruyen la capa de ozono, provocando un desastre ambiental de proporciones globales.

Midgley no era solo un científico. Escribía poesía, amaba la música y registró 171 patentes. Pero sus invenciones fueron letales.

A los 51 años, la polio lo dejó semiparalizado. Fiel a su ingenio, diseñó un sistema de poleas para moverse sin ayuda. Sin embargo, el destino tenía la última palabra: en una mañana trágica, quedó atrapado en su propio invento y murió estrangulado.

El hombre que cambió la química del planeta había sido víctima de su propia creación. Una ironía cruel para alguien cuyo legado aún persiste en el aire que respiramos.

es.quora.com

EVENTOS

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

11 al 13 de Marzo del 2026 * Lima – Perú

www.scgp.org

XXXII Congreso Internacional de Cirugía / Asociación Salvadoreña de Cirugía General

25 al 27 de Marzo del 2026 * San Salvador – El Salvador

<https://www.ascgelsalvador.com/>

51st World Congress of the International Society of Surgery ISS/SIC / International Surgical Week

19 al 23 de Abril de 2026 * México – México

<https://www.isw2026.org/>

XLVIII Congreso Nacional de Cirugía / Sociedad Ecuatoriana de Cirugía

20 al 22 de Mayo de 2026 * Guayaquil – Ecuador

secquayas@hotmail.com

XXXVIII Congreso Panamericano de Trauma, Cuidado Crítico y Cirugía de Emergencia / Sociedad Panamericana de Trauma

18 al 21 de Agosto del 2026 * Cartagena – Colombia

<https://www.panamtrauma.org/>

XXII Congreso Paraguayo de Cirugía – XXIX Congreso Extraordinario Latinoamericano de Cirugía / Sociedad Paraguaya de Cirugía
23 al 25 de Setiembre del 2026 * Asunción – Paraguay
<https://sopaci.org.py/>

112rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
26 al 29 de Setiembre del 2026 * Washington DC – USA
www.facs.org

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

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

¡SÍGUENOS!



Sociedad de Cirujanos Generales del Perú



Sociedad Cirujanos Perú



SCGP
Sociedad de Cirujanos Generales

