



**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 17 No. 9 Setiembre 2021  
Comité de Publicación  
Editor: Dr. David Ortega Checa



**BICENTENARIO**



**PERÚ 2021**

## **EDITORIAL** **CONGRESO FELAC 2021**

El congreso de la Federación Latinoamericana de Cirugía FELAC, se realiza este año del 2 al 5 de setiembre y es organizado por el Colegio Brasileiro de Cirujanos, por efectos de la pandemia el evento se realizará en forma virtual. Sin duda se extraña los certámenes presenciales donde no solo actualizábamos conceptos y conocíamos los nuevos avances en nuestra especialidad, sino que compartíamos la calidez del contacto personal, ahora se hace tan lejano esos momentos de abrazos y apretones de mano por el cual manifestábamos nuestro cariño, estimación y admiración con tantos colegas latinoamericanos. Esperemos que pronto superemos esta pandemia para volver a realizar los congresos presenciales.

Nuestro reconocimiento al Colegio Brasileiro de Cirujanos por la titánica tarea de realizar este congreso en forma virtual, en las personas de Carlos Luiz Von Bahtem (presidente) y Heladio Feitosa, quienes adaptados a las restricciones propias de esta urgencia sanitaria han logrado reunir un excelente programa científico con participación de destacados profesores de todo el continente.

Como lo establece el estatuto, se realizará la Asamblea FELAC el 1 de setiembre, también en forma virtual, donde se aprobarán diversas iniciativas para garantizar continuar con el buen desempeño de nuestra institución. En dicha reunión se elegirá al Director Ejecutivo y juramentará el nuevo presidente FELAC: Dr. Heladio Feitosa, así como se ratificará la sede del próximo evento en el 2023 (Colombia) y se elegirá la sede del evento de 2025.

Todo esto con el objetivo de garantizar el crecimiento institucional de nuestra querida FELAC.

El Editor

## **CITAS**

En política, si quieres que se diga algo, pídeselo a un hombre. Si quieres que se haga algo, pídeselo a una mujer.

Margaret Thatcher

Las críticas no serán agradables, pero son necesarias.

Winston Churchill

La política saca a flote lo peor del ser humano.

Mario Vargas Llosa

## **AFORISMOS QUIRÚRGICOS**

“El resultado más importante de toda operación quirúrgica es un paciente vivo”.

Charles H. Mayo

“La cirugía, como la guerra, es difícil . . . pero es mejor que la guerra. Esta salva vidas y une a los hombres y mujeres de buena voluntad en una profunda amistad”.

J. Dunphy Engelbert

“El endurecimiento de la actitud se produce antes de que el endurecimiento de las arterias”.

Matt Oliver

## ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL "ON LINE"

### CONFERENCIA QUISTE HIDATÍDICO HEPÁTICO: MANEJO QUIRÚRGICO Y COMPLICACIONES

Expositor: Dr. Gustavo Stork (Argentina)  
Panelistas: Dr. Luis Ruso MSCGP (Uruguay)  
Moderador: Dr. Félix Ortega MSCGP

Inscripción:  
<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAld-yoqDMvGtXyk8utRrAhFB09Qc9zT4EY>  
Plataforma: ZOOM

Fecha: Martes 14 de setiembre de 2021  
Hora: 8.00 pm

### CASOS CLÍNICOS EN CIRUGÍA DE EMERGENCIA

Moderador Dr. Jenner Betalleluz P. MSCGP

Inscripción:  
<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0kce-grTosEtZfPSMBrQuvVblJNyN17Ib>

Plataforma: ZOOM

Fecha: Jueves 23 de setiembre de 2021  
Hora: 8.00 pm

**ATENCIÓN:** ambas conferencias también disponibles en  
[www.youtube.com](http://www.youtube.com) canal SCGP

**Válido para la recertificación, previa inscripción**

## RENÉ LAËNNEC Y EL CURIOSO ORIGEN DEL ESTETOSCOPIO

A principios del siglo XIX en Francia la auscultación inmediata se practicaba apoyando el oído directamente al pecho. El procedimiento tenía varios inconvenientes, entre ellos la dificultad de percibir ruidos en pacientes obesos y el atropello al recato de las mujeres.



Algunos escritos indican que el médico francés René Théophile Hyacinthe Laënnec (1781-1826) sufría de una angustiosa timidez, cosa que le hacía casi imposible una auscultación correcta.

Cierto día de 1816, cuando contaba 35 años de edad y siendo médico jefe del Hospital Necker, estaba intentando auscultar a un paciente obeso.

La tarea era casi imposible y por mucho que René Laënnec ponía su oído contra el pecho del enfermo no

conseguía escuchar nada.

La inspiración le vino al recordar a unos niños jugando con unas tablas en la calle. El juego consistía en que uno aplicaba un oído al extremo del tablón y otro golpeaba la otra punta de la tabla. También le vino el recuerdo de que al raspar con un alfiler una tabla de madera y al poner el oído en el otro extremo era posible escuchar el ruido producido por este, así que cogió una hoja de papel, la enrolló como un tubo y probó a auscultar... Se oía mucho mejor. Poco después fabricó un estetoscopio en madera de forma cilíndrica, con 30 centímetros de largo y tres de diámetro, más ancho en los extremos y con un canal central de 5 milímetros. Era un estetoscopio uniauricular.

En 1851 Arthur Leared inventó un estetoscopio biauricular, y en 1852 George Cammann perfeccionó el diseño del instrumento para la producción comercial, convirtiéndose el estetoscopio en el instrumento con el que identificamos la imagen estándar de los profesionales de la medicina.

<https://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/rene-laennec-y-el-curioso-origen-del-estetoscopio/>

## LOS 10 PRINCIPALES AVANCES MÉDICOS DE LA EDAD MEDIA

Todavía la percepción que el ciudadano medio tiene sobre la Edad Media es la de que fueron tiempos oscuros, con multitud de calamidades, poblaciones analfabetas y un retroceso sustancial en cuanto a los avances médicos que la Antigüedad había aportado. Todo ello no son más que apriorismos que colocan en un puesto de inferioridad a los tiempos medievales respecto a otros momentos de la Historia. Sin embargo, un análisis detallado nos revela que en el Medievo surgieron muchos de los logros de la Medicina que todavía hoy están vigentes. Aquí están los 10 principales avances médicos de la Edad Media.

### 1. Hospitales

En el siglo IV de nuestra era el concepto de hospital, es decir, un lugar donde los pacientes podrían ser tratados por los médicos con equipamiento especializado, estaba en su embrión en algunos lugares del Imperio Romano.

Más tarde, en Occidente, los monasterios fueron los centros donde surgieron los primeros hospitales para dar servicio a los viajeros, transeúntes y pobres. Mientras, en Oriente, en el mundo árabe, los hospitales surgieron en el siglo VIII. En ellos había un número importante de médicos que estaban especializados en materias diferenciadas y separadas unas de las otras en distintas áreas.

### 2. Farmacias

La primera farmacia se abrió al público en Bagdad, capital de Califato Abásida, en el año 754. Estas oficinas en las que se dispensaban medicinas y remedios medicinales preparadas por un boticario por prescripción de un médico.

En el siglo XII llegaron a Europa y a partir de ahí el farmacéutico se convirtió en uno de los profesionales de referencia dentro de las ciudades.

### 3. Gafas

No sabemos quién fue el inventor de las gafas, un instrumento óptico que permitía corregir los problemas de visión, pero a finales del siglo XIII ya eran bien conocidas en Italia. Giordano de Pisa pronunció un sermón en 1305 en el que hablaba de la invención de las gafas veinte años atrás. Años después, en 1352, aparece la primera representación de una persona usando gafas; la encontramos en un fresco de Tommaso da Modena en la que aparece el cardenal Hugo de Provenza.

### 4. Anatomía y disección

Los médicos medievales tenían un profundo conocimiento de la Anatomía humana. En 1315 el médico italiano Mondino de Luzzi realizó una disección pública para sus alumnos y espectadores ocasionales que quisieron asistir a este acontecimiento.

Un año después, escribiría su obra **Anathomia corporis humani**, que es el primer manual conocido de Anatomía y disección.

### 5. La enseñanza de la Medicina en las universidades

El auge de las universidades en Europa trajo consigo cambios importantes en la práctica de la Medicina. En estas instituciones los médicos recibían su formación; por ello, se convirtieron gradualmente en los principales centros del saber médico. Las primeras leyes dictadas sobre estándares en la educación médica las promulgó Federico II en 1231 y éstas fueron un punto de partida para el futuro tanto de la Medicina como en la profesionalización de los médicos.

### 6. Oftalmología y Óptica

Ibn al-Haytham, un científico del siglo XI, fundamentó una nueva explicación de la visión a través de sus investigaciones sobre óptica y la anatomía del ojo. En su **Libro de Óptica** planteó su trabajo y se convirtió en el trabajo de investigación más importante en este campo durante varias centurias.

Los médicos árabes fueron pioneros en los avances en Oftalmología. Uno de ellos fue la invención de la primera jeringa para extraer una catarata del ojo humano.

### 7. Limpieza de las heridas

Ciertos escritores médicos antiguos creían que durante la cirugía debería quedar cierta cantidad de pus en las heridas, ya que creían que esto podría ayudar a su curación. Sin embargo, un cirujano del siglo XIII, Teodorico Borgognoni ideó un método antiséptico.

Consistía en limpiar las heridas con unas gasas sumergidas en vino como desinfectante para luego suturarlas y provocando que la curación de éstas fuera más rápida. También él fue el pionero de la anestesia en cirugía. Sus pacientes quedaban inconscientes después de que les colocara bajo la nariz una esponja empapada en opio, mandrágora o cicuta.

### 8. Cesárea

Durante la Edad Media se practicaban cesáreas, pero se realizaban una vez que había constancia que la madre había muerto o no tenía posibilidades de sobrevivir; incluso había casos en los que el bebé también estaba muerto.

Es entorno al año 1500 cuando conoce el primer registro en el que se nos dice que una mujer y su hijo habían sobrevivido a una cesárea. Esta operación la realizó a su mujer un granjero suizo llamado Jacob Nufer. También sabemos que esta mujer tuvo cinco hijos más, incluidos gemelos y que el bebé nacido por cesárea vivió hasta los 77 años.

### **9. Cuarentena**

A raíz de la llegada de la Peste Negra se comenzó a aislar a ciertos grupos de enfermos separados del resto de personas para que la enfermedad no se propagara.

En Ragusa, la actual Dubrovnik (Croacia), se emitieron en 1377 varios mandatos para que, a fin de combatir esta plaga, los buques deberán permanecer 30 días en el puerto antes de que los pasajeros pudieran poner pie en tierra.

Para los viajeros por tierra este período se amplió a 40 días, quaranta en italiano. Las medidas fueron un éxito y por eso se implantaron en otros lugares de Italia y Europa a partir de entonces.

### **10. Amalgamas dentales**

Las amalgamas dentales vinieron de la China medieval. En un texto del año 659 se dan detalles sobre el primer uso de esta sustancia para empastes dentales, que estaba compuesta a base de plata y estaño. Esta técnica no se utilizó en Europa hasta el siglo XVI.

<https://www.labrujulaverde.com/2015/11/los-10-principales-avances-medicos-de-la-edad-media>

## **40 DATOS SOBRE EL FÚTBOL**

2/2

20. El tiempo de descuento ha sido durante mucho tiempo una medida controvertida y misteriosa del tiempo en los partidos de fútbol. Se deja en manos de los árbitros, y normalmente dura entre 1 y 5 minutos. Nunca se anuncia formalmente con precisión cuánto tiempo será el tiempo de descuento, ya que queda a discreción del árbitro.

21. Cristiano Ronaldo tiene la distinción de ser el único futbolista conocido en la historia profesional en marcar un gol en cada minuto de un partido. En algún momento de su carrera, puso el balón en el fondo de la red en el minuto 1.

22. Qatar planea realizar varios cambios en la Copa Mundial de la FIFA en el 2022. No solo es la primera Copa del Mundo que se celebra en Oriente Medio, sino que también se trasladará al invierno para poder jugar en un clima más fresco. Incluso están en proceso de construir una nueva ciudad que albergará la final.

23. Ciudad de México y Río de Janeiro son los únicos dos países que albergaron una Copa del Mundo varias veces.

24. Los Estados Unidos han dominado la Copa Mundial Femenina desde el torneo inaugural de 1991.

25. La transferencia más cara en la historia del fútbol se produjo cuando el Paris St. Germain pagó al FC Barcelona 263 millones de dólares para obtener a Neymar Jr.

26. Lionel Messi es el futbolista colectivo mejor pagado de todos los tiempos. Regularmente gana más de \$ 100 millones al año en estos días, gracias a su lucrativo contrato con el FC Barcelona y sus numerosos acuerdos de patrocinio.

27. La mayor derrota registrada en la historia del fútbol fue 149-0, y todos los goles en propia puerta se marcaron en protesta.

28. Ricardo Olivera de Uruguay, tiene el gol más rápido en la historia del fútbol. Pudo encontrar el fondo de la red en solo 2.8 segundos en un partido en 1988.

29. Extraoficialmente, el número 10 se considera el número del mejor jugador de un equipo.

30. Charles Goodyear creó el primer balón de fútbol de caucho vulcanizado en 1855. Durante las siguientes dos décadas, se normalizó con una vejiga de caucho inflable y un tamaño y peso oficiales.

31. Uno de los trofeos más codiciados de todos los deportes, la Copa del Mundo, se fabricó con papel maché hasta 1950. Las fuertes lluvias provocaron la necesidad de un trofeo más duradero.

32. India se negó a participar en la Copa del Mundo de 1950 porque no se le permitió a sus jugadores jugar descalzos.

33. Pele, recibió su apodo debido a que tenía seis dedos en cada pie cuando nació. La palabra Pele significa "seis pies" en portugués.

34. Pelé es el único jugador en alzar tres veces el trofeo de la Copa del Mundo. Ganó los títulos de 1958, 1962 y 1970 con Brasil.

35. El estadio más grande utilizado para el fútbol en el mundo es el estadio Rungrado 1 en Corea del Norte. Ubicado en la isla Rungrad en Pyongyang, tiene capacidad para unas 114.000 personas para el fútbol y una capacidad de alrededor de 150.000 espectadores cuando se trata de otros eventos deportivos.

36. Cuatro de cada cinco balones de fútbol se fabrican en Pakistán.

37. ¿Sabías que hasta 1991, el fútbol era un deporte ilegal en Mississippi?

38. La Asociación de Fútbol redactó las primeras reglas oficiales en 1863. Llamadas “Las Reglas del Fútbol”, las reglas fueron formuladas por representantes de once clubes diferentes que se reunieron para acordar reglas comunes que serían aceptadas en todo el país.

39. La forma esférica de un balón de fútbol es una ilusión óptica creada por el patrón ya que son ligeramente ovalados.

40. Messi, es el futbolista, más exitoso del 2020. Solo en la temporada 2019-2020 Messi rompió récords como:

– Ganó su séptimo Premio Pichichi

– Se convirtió en el primer jugador de La Liga en anotar 20 goles y realizar 20 asistencias.

– Logró las 1000 contribuciones de gol.

– Logró 36 hat-tricks en La Liga, desplazando así el récord de Ronaldo (34 hat-tricks)

– Messi es hoy el primer futbolista en anotar goles en 15 temporadas consecutivas en la Champions League.

<https://futboldatosycuriosidades.com/40-datos-sobre-el-futbol/>

## ¿EN QUÉ SE INSPIRÓ CERVANTES PARA BAUTIZAR COMO 'DON QUIJOTE' AL PROTAGONISTA DE SU INSIGNE NOVELA?

Su autor, Miguel de Cervantes, denominó como “Don Quijote de la Mancha” al personaje principal de su célebre obra, quien a su vez era el “de Alonso Quijano, un hidalgo que, en sus momentos de delirios, se cree un caballero andante dedicado a “desfacer agravios y enderezar entuertos” junto a su fiel escudero Sancho Panza.



Según nos relata el autor de tan insigne novela, fue el propio protagonista quien decidió cómo llamarse, tras pensárselo durante ocho días y añadiéndole a tal denominación también su

lugar de origen (La Mancha).

Todos estos detalles podemos ir descubriéndolos a lo largo de las dos partes de la novela, pero lo que ya no es comúnmente conocido es en qué se inspiró el propio Cervantes para denominar como “Don Quijote” al protagonista de su historia.

Y es que tal denominación tiene mucho que ver con ese personaje, quien se inspira para el nombre de su alter ego en una pieza fundamental en la indumentaria de cualquier caballero andante que se precie: la pieza del arnés (armadura) encargada en cubrir los muslos muy utilizada en la época y que se denominaba de ese modo, “quijote”.

Etimológicamente el término quijote o “quixote” (para referirse a esa pieza de la armadura) proviene del catalán “cuixot”, forma aumentativa de “cuixa” (muslo), y a su vez éste vocablo llegaba desde el latín “coxa”, cuyo significado era “cadera”.

<https://blogs.20minutos.es/yaestaellistoguetoalodosabe/en-que-se-inspiro-cervantes-para-bautizar-como-don-quijote-al-protagonista-de-su-insigne-novela/>

## HISTORIA DE LOS ALIMENTOS: LA ZANAHORIA.

La zanahoria es el ejemplo más radical de cómo el ser humano cambió el mundo vegetal. Las primeras que se conocen se cultivaron en el siglo X en Persia y Asia menor. Como los nabos, se utilizaban en sopas, aunque su carne era generalmente desechada. Originalmente deberían haber sido moradas o blancas, con una raíz fina y bifurcada, pero con el paso del tiempo perdieron el pigmento púrpura y se tornaron amarillas. Los humanos trabajaron en estas finas y blancas raíces y, a través de cambios genéticos y químicos, las convirtieron en las zanahorias grandes y naranjas. Concretamente, en el siglo XVI cuando Holanda comenzó a cruzar deliberadamente variedades para lograr una hortaliza del color de su casa real, Orange.

¿Qué hay de cierto en aquello de que son «buenas» para la vista? Durante la Segunda Guerra Mundial, el piloto británico John Cunningham se hizo famoso por su especial habilidad durante las batallas aéreas nocturnas: acreditó 20 derribos de aviones alemanes. De ellos, nada menos que 19 de noche. Desde septiembre de 1940 hasta mayo de 1941 la Luftwaffe estaba llevando a cabo un intenso y



continuo bombardeo de diversas ciudades del Reino Unido, fundamentalmente Londres. Grupos de pilotos de la Fuerza Aérea Real (RAF) operaban durante el día, tratando de derribar los bombarderos alemanes que literalmente arrasaban el país, dada la debilidad de las defensas antiaéreas. Por las noches, era el grupo del capitán John Cunningham el encargado de acosar las formaciones de bombarderos de la Luftwaffe. Cunningham, noche tras noche, iba anotando derribos en sus misiones nocturnas, hasta llegar a los 19, acumulando también numerosas condecoraciones por sus arriesgadas misiones. Famoso como una estrella de cine, recibió el apodo de Cat Eyes (Ojos de gato) por su excepcional habilidad en la batalla nocturna. Tal habilidad, se había logrado gracias a una dieta especial de zanahorias a la que tanto él como su grupo de pilotos habían sido sometidos durante varios años, consiguiendo así desarrollar en los pilotos una visión nocturna superior.



La campaña publicitaria fue espectacular: todos a comer zanahorias... mejoran la visión nocturna como a nuestros pilotos... Los niños ponían la imagen del piloto en las paredes de sus dormitorios... los hombres sembraban sus jardines con zanahorias... Pero esa era la explicación oficial, la realidad tenía que ver con el desarrollo de un sofisticado sistema de radar denominado AI (Airborne Interception), instalado por primera vez en los aviones y que, con la ayuda de los radares de tierra, guiaban a los cazas nocturnos hasta los bombarderos alemanes. Evidentemente, el Ministerio de Propaganda británico quería mantener en secreto sus investigaciones y progresos con el radar, y para ello desplegó esa fantástica explicación de las zanahorias y la visión nocturna. El engaño también ayudó al Ministerio de Alimentos británico, a través del aumento del consumo de hortalizas, especialmente zanahorias, en los difíciles momentos del racionamiento y escasez de guerra, sobre todo ante las quejas por la falta de suficiente carne y otros alimentos racionados. ¿Qué mejor manera de animar a los niños a comer zanahorias que decirles que es el alimento elegido por los héroes?

John Cunningham Ojos de gato es considerado como el primer piloto que ha derribado un avión enemigo usando el radar. Fueron el arrojo y el valor de pilotos como John Cunningham, así como el desarrollo del radar, y con ello la precisión de las defensas antiaéreas, y la inminente invasión de la URSS por Hitler, requiriendo el traslado de su fuerza aérea hacia el frente de Este, las causas que hicieron que en mayo de 1941 finalizaran los bombardeos sobre Londres.

<https://historiasdelahistoria.com/2021/04/11/desde-cuando-comemos-las-verduras-que-comemos>

## EL INVENTO DE LA JERINGUILLA DESECHABLE



Desde su invención a mediados del siglo XIX (por el escocés Alexander Wood) la jeringa para inyectar o aspirar líquidos del cuerpo había estado fabricada en distintos materiales como vidrio o piezas metálicas, siendo reutilizada una y otra vez con diferentes pacientes tras haber sido lavadas y/o esterilizadas.

Pero no fue hasta bien entrada la década de 1970 cuando se inventó la jeringuilla desechable y de un solo uso (que con el tiempo se ha comprobado que ha salvado a millones de personas de no ser infectadas). El inventor de este recipiente, realizado en plástico, y que servía para inyectar líquidos (o para extraer sangre en los análisis) fue Manuel Jalón, la misma persona que veinte años antes había revolucionado el mercado doméstico con la invención de la fregona. No fue hasta inicios de los años '80 cuando comenzó a comercializarse la jeringuilla desechable, haciéndose rápidamente muy popular. En la actualidad se calcula que diariamente se fabrican alrededor de veinte mil millones de unidades en todo el planeta.

<https://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/sabias-que-la-jeringuilla-desechable-es-un-invento-espanol/>

## EVENTOS

**XXIV Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC / Colegio Brasileiro de Cirujanos**

02 al 05 de Setiembre del 2021 \* Florianópolis – Brasil

**CONGRESO VIRTUAL**

[www.cbc.org.br](http://www.cbc.org.br)

**2021 ANNUAL MEETING / Americas Hernia Society**

23 y 24 de Setiembre del 2021 \* Austin – Texas – USA

<https://americasherniasociety.org/>

**XV Jornadas de Internacionales de Coloproctología del Hospital Británico**

29 de Setiembre al 2 de Octubre del 2021 \* Buenos Aires – Argentina

<https://www.hospitalbritanico.org.ar/>

**REUNIÓN VIRTUAL**

**XLV Congreso Mexicano de Cirugía General / Asociación Mexicana de Cirugía General**

10 al 12 de Octubre del 2021 \* Guadalajara – México

[www.amcg.org.mx](http://www.amcg.org.mx)

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

19 al 23 de Octubre del 2021 \* Miami – USA

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

**107rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons**

24 al 28 de Octubre del 2021 \* Washington DC – USA

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

**CONGRESO VIRTUAL**

**91 CONGRESO ARGENTINO DE CIRUGÍA / Asociación Argentina de Cirugía**

9 al 12 de Noviembre del 2021 \* Buenos Aires – Argentina

[www.aac.org.ar](http://www.aac.org.ar)

**17<sup>th</sup> IFSES WORLD CONGRESS OF ENDOSCOPIC SURGERY / IFSES**

24-27 de Noviembre de 2021

<https://ifses.org/activities.php>

**European Colorectal Congress**

28 de Noviembre – 2 de Diciembre de 2021 \* St. Gallen – Suiza

[www.colorectalsurgery.eu](http://www.colorectalsurgery.eu)

**14<sup>o</sup> Congreso Latinoamericano de Cirugía Endoscópica - 71<sup>o</sup> Congreso**

**Uruguayo de Cirugía / Sociedad Uruguaya de Cirugía**

1 al 3 de Diciembre de 2021 \* Punta del Este – Uruguay

[cirugia2021@grupoelis.com.uy](mailto:cirugia2021@grupoelis.com.uy)

**15th IHPBA World Congress**

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

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

**International Surgical Week 2022 – 49<sup>Th</sup> Congress of the International Society of Surgery (ISS/SIC) / 47<sup>th</sup> Congress of the College of Surgeons Academy of Medicine of Malaysia**

28 de Agosto – 1 de Setiembre del 2022 \* Kuala Lumpur - Malasia

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

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\*

