



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 13 No. 2 Febrero 2017

Comité de Publicaciones e Informática
Editor: Dr. David Ortega Checa



VISITE: www.scgp.org/congreso2017/

EDITORIAL

CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIRUGÍA

A pocas semanas de la realización del XXII Congreso Latinoamericano de Cirugía y VII Congreso Latinoamericano de Cirugía del American College of Surgeons, ya todo está casi listo. Reunimos a 82 expositores extranjeros además de los presidentes de las sociedades que conforman la FELAC y los gobernadores de los capítulos latinoamericanos del ACS. Se desarrollará el encuentro de Gobernadores y la Asamblea de delegados de la FELAC.

Hay que reconocer que el trabajo es inmenso, el comité organizador a nivel local ha desplegado lo mejor de su esfuerzo, valoramos sobremanera la solidaridad de diferentes sociedades latinoamericanas: Colombia, México y Brasil, y del Hospital JJ Aguirre de Santiago de Chile, algo parecido sucedió en el anterior congreso, por lo que en estos tiempos de crisis debería marcar el derrotero de los siguientes congresos y que sea el esfuerzo conjunto de toda latinoamérica bajo la conducción de la sociedad local. Esto será uno de los temas que habrá que discutir en la Asamblea FELAC, además se tocarán otros puntos de vital importancia y que deberán marcar el relanzamiento de nuestra organización.

Entre otros deberá elegirse al nuevo Director Ejecutivo y las sedes de los siguientes congresos.

También hay destacar el apoyo de entidades internacionales como son el American College of Surgeons, SAGES, SSAT y AAS, con las cuales deberán formalizarse convenios para lograr un mejor aprovechamiento de nuestros recursos en beneficio de todos los cirujanos del continente.

Para la SCGP es motivo de orgullo poder realizar por primera vez en nuestro país el Congreso Latinoamericano de Cirugía, este evento representa el trabajo constante, metódico, responsable y silencioso para el bien de la cirugía peruana y continental.

Gracias a todos por su apoyo.

El Editor

CITAS

El secreto de la libertad radica en educar a las personas, mientras que el secreto de la tiranía esta en mantenerlos ignorantes

Maximilien Robespierre

La libertad obliga a la prudencia: los mutuos deberes al respeto

José Martí

El saber y la razón hablan, la ignorancia y el error gritan.

Arturo Graf

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

Hacen falta 3 meses para aprender hacer una operación, tres años para saber cuando hacerla y 30 años para saber cuando no hacerla

Henry Marsh

Un cirujano entrenado sabe como hacerlo, un cirujano educado sabe por que hacerlo

Rodney Peyton

Siempre preste atención a los cirujanos pequeños

Leo A. Gordon

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA COLECISTECTOMÍA DIFÍCIL

Expositor	Dr. Guiliano Borda MSCGP
Panelista:	Dr Víctor Gotuzzo MSCGP
Moderador	Dr. Luis Villanueva
Fecha:	Martes 21 de Enero del 2017
Hora:	7.45 pm
Local:	Av. César Vallejo 565 – Lince

CONGRESO FELAC 2017

INVITADOS

Carlos Vaccaro	ARGENTINA	Antonio Carrasco	MÉXICO
Pedro Ferraina	ARGENTINA	Eduardo Montalvo	MÉXICO
Mariano Giménez	ARGENTINA	Leopoldo Guzmán Navarro	MÉXICO
Mariano Palermo	ARGENTINA	Juan Mier Díaz	MÉXICO
Alberto Ferreres	ARGENTINA	Samuel Kleinfinger	MÉXICO
Pablo Omelanczuk	ARGENTINA	Enrique Guzmán de Alba	MÉXICO
Albert Tuchmann	AUSTRIA	Alberto Chousleb K.	MÉXICO
Esteban Foianini	BOLIVIA	Héctor Noyola	MÉXICO
Rodrigo Pérez	BRASIL	Luis Juan Cerda	MÉXICO
Armando Melani	BRASIL	Roberto Torres	MÉXICO
Antonio Talvane	BRASIL	Carlos Zerrweck	MÉXICO
Savino Gasparini	BRASIL	Antonio Spaventa	MÉXICO
Samir Raslan	BRASIL	Carlos Florez	MÉXICO
Paulo Corsi	BRASIL	Domingo Pizurno	PARAGUAY
Italo Braghetto	CHILE	Heriberto Rodríguez	REP. DOMINICANA
Juan Hepp	CHILE	Xavier Delgadillo	SUIZA
Jorge Rojas	CHILE	Luis Ruso	URUGUAY
Francisco López	CHILE	Carlos Fernández del Castillo	USA
Attila Csendes	CHILE	Steven Wexner	USA
Juan Carlos Díaz	CHILE	Mariana Berho	USA
Mario Abedrabo	CHILE	Jorge Lagares	USA
Enrique Lanzarini	CHILE	Daniel Ludi	USA
Rodrigo Azolas	CHILE	Aurelio Rodríguez	USA
Jaime Castillo	CHILE	Daniel Albo	USA
Maher Musleh	CHILE	Rebecca Sippel	USA
Gunther Bocic	CHILE	Timothy M. Pawlik	USA
Mario Uribe	CHILE	Adil Haider	USA
Hernando Abaunza	COLOMBIA	Juan Peschiera	USA
Juan David Hernández	COLOMBIA	Raúl Rosenthal	USA
Jesús Vásquez A.	COLOMBIA	Patricia Turner	USA
Natan Zundel	COLOMBIA	Courtney M. Townsend	USA
Edgar Figueredo	COLOMBIA	Nathaniel Soper	USA
Fernando Quiroz	COLOMBIA	Jennifer Tseng	USA
William Sánchez	COLOMBIA	Kelvin Higa	USA
Constanza Cabrera	COLOMBIA	Samer Mattar	USA
Joé Goderich	CUBA	Pascal Fuchshuber	USA
Francisco Sánchez Bueno	ESPAÑA	Erin Moran-Atkin	USA
Alvaro Díaz de Liaño	ESPAÑA	Martha Vega	USA
José Juan Ceballos	ESPAÑA	Jesús Velásquez	VENEZUELA
Vinay K. Kapoor	INDIA	Ingrid Melo	VENEZUELA
Samuel Shuchleib	MÉXICO	Pablo Ottolino	VENEZUELA
Jesús Tapia	MÉXICO	Nassin Tatá	VENEZUELA

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

PROGRAMA CIENTÍFICO FELAC 2017

MIÉRCOLES				
	Le Meridien	Independencia Norte	Independencia Sur	Precursores
8.00	¿Cómo predecir la respuesta a la neoadyuvancia en el cáncer de recto con biología molecular? Dr. Rodrigo Pérez	Cirugía de las grandes hernias hiaatales Dr. Enrique Lanzarini	SESIÓN ACS Reconstrucción de pared abdominal Dra. Patricia Turner	Cirugía hoy: competencias, calidad, seguridad y eficiencia. Dr. Juan Hepp
8.30	Tratamiento de las fístulas rectovaginal y rectouretrales Dr. Steven Wexner	Hernia Paraesofágica: ¿Con malla, sin malla? Estado actual. Dr. Edgar Figueredo	SESIÓN ACS Manejo de la colecistitis aguda Dra. Patricia Turner	El error, el accidente y la complicación. ¿Son delitos? Dr. Nassim Tatá
9.00	Manejo de la respuesta clínica completa en cáncer de recto luego de Ncrt Dr. Rodrigo Pérez	Tratamiento de la Acalasia 2017 Dr. Nathaniel Soper	SESION ACS Tumores hormonales intestinales Dr. Courtney Townsend	Tecnología en la práctica y la formación quirúrgica. ¿Es realmente importante? Dr. Mariano Giménez
9.30	Importancia de la especialización en el manejo de cáncer de recto Dr. Steven Wexner	Opciones de tratamiento quirúrgico en esófago de Barrett Dr. Attila Csendes	SESIÓN ACS La importancia de ser miembro del American College of Surgeons Dra. Patricia Turner	Ciencia y Arte de la Cirugía. Dr. Hernando Abauza
		Perforación de esófago Dr. Alvaro Díaz De Líaño	SESIÓN ACS ACS: origen y programas Dr. Courtney Townsend	Reflexiones sobre los avances tecnológicos y el ejercicio de la cirugía Dr. Samir Rassian
10.00	Conferencia FELAC CIRUJANO DISTINGUIDO Tumores Intraductales Papilares y Mucinosos del Páncreas Dr. Carlos Fernández Del Castillo			
10.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11.00	Symposium CIRUGÍA ROBÓTICA Integración de la cirugía robótica en la cirugía colorrectal Dr. Jorge Lagares La cirugía recto robótica del cáncer de recto: ¿existen diferencias entre la cirugía robótica, laparoscópica, abierta y técnicas de TME transanal? Dra. Mariana Berho Consejos técnicos para el éxito Dr. Armando Melani Plataforma actual y los futuros avances en tecnología robótica Dr. Francisco López Moderador: Dr. Steven Wexner	Symposium CÁNCER GÁSTRICO ¿Qué hay de nuevo en Cáncer Gástrico? Dr. William Sanchez Estandares de calidad en diagnóstico y tratamiento en Cáncer Gástrico Dr. Alvaro Díaz De Líaño Se Justifica la linfadenectomía en cáncer gástrico? Dr. Attila Csendes Linfadenectomía laparoscópica en Cáncer gástrico: paso a paso Dr. Enrique Lanzarini	Symposium ASCOL CIRUGÍA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA: ¿QUÉ HAY DE NUEVO? En endoscopia bariátrica Dr. Natan Zundel En cirugía de órganos sólidos Dr. Jesús Vásquez Adrenalectomía mínimamente invasiva Dr. Edgar Figueredo En cirugía Bariátrica y metabólica Dr. Fernando Quiroz En cirugía Robótica Dr. Juan David Hernández Moderador: Dr. Jesús Vásquez A	Symposium ABDOMEN ABIERTO Abdomen Catastrófico Dr. Jose Caballos Manejo quirúrgico Dr. Pablo Ottolino Apoyo nutricional Dr. Jesus Velasquez Reparación de eventraciones gigantes Dr. Daniel Ludi
1.00	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
2.00	Exciisión total del mesorecto Transanal. ¿Por qué y cómo...? Dr. Rodrigo Pérez	SESIÓN SSAT Lesión de la vía biliar y su reconstrucción Dra. Jennifer Tseng	Trauma penetrante: manejo selectivo no operatorio Dr. Adil Haider	Alimentación temprana en el postoperatorio Dr. Jesús Velásquez
2.30	Resección inter esfintérica TaTME Dr. Xavier Delgado	SESIÓN SSAT Manejo quirúrgico de la colédocolitiasis Dr. Nathaniel Soper	Importancia del seguimiento de paciente ostomizado. Dra. Constanza Cabrera	Microbiota intestinal: simbiosis, metabolismo y obesidad Dr. Juan David Hernández
3.00	ETM trans anal: indicaciones y complicaciones Dr. Armando Melani	SESIÓN SSAT Pancreatitis crónica y cáncer de páncreas Dra. Jennifer Tseng Importancia de la SSAT Dr. Nathaniel Soper	¿Puede el público atender al paciente traumatizado utilizando torniquetes? Dr. Adil Haider	Manejo metabólico y opciones quirúrgicas en pacientes con intestino corto Dr. Jesús Velásquez
3.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
4.00	CURSO CIRUGÍA COLORRECTAL	CURSO CIRUGÍA HPB	CIRUGÍA BARIÁTRICA/METABÓLICA	CURSO TRAUMA
4.00	Factores pronósticos en el cáncer de colon y recto Dra. Mariana Berho	Cirugía HBP : una especialidad consolidada Dr. Juan Hepp	Calcio y Hormona paratiroidea en el paciente bariátrico Dra. Rebecca Sippel	Uso de la Microhemodinamia en la evaluación y manejo actual del paciente traumatizado Dr. Pablo Ottolino
4.30	Estado actual de la cirugía mínimamente invasiva en Cáncer de recto Dr. Steven Wexner	Pancreatitis aguda grave. ¿Dónde estamos en el 2017? Dr. Mariano Giménez	"Sleeve gástrico como funciona. Nuevas teorías" Dr. Fernando Quiróz	Síndrome Compartimental Abdominal Dr. Esteban Foianini
5.00	Número de ganglios que deben ser disecados de especímenes de cáncer de colon y recto Dra. Mariana Berho	Tumores neuroendocrinos del páncreas Dr. Carlos Fernández Del Castillo	Efectividad de la Manga Gástrica, Evidencias actuales Dr. Antonio Spaventa	Control de Daños resucitativo: la nueva cara del control de daño Dr. Pablo Ottolino
5.30	Cáncer de recto: de la laparoscopia a la robótica Dr. Francisco López	Tumores neuroendocrinos digestivos Dr. Francisco Sánchez Bueno	Manga gástrica: aspectos técnicos Dr. Mariano Palermo	Damage control or "scary control" Dr. Aurelio Rodríguez
6.00	Patrones de utilización de la cirugía mínimamente invasiva colorectal: ¿Dónde estamos? Dr. Daniel Albo	Manejo de la anastomosis pancreática en la operación de Whipple Dr. Carlos Fernández Del Castillo	Manga Gástrica: Complicaciones Dr. Samer Mattar	Manejo de lesiones hepáticas Dr. Daniel Ludi

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

JUEVES				
	Le Meridien	Independencia Norte	Independencia Sur	Precursores
8.00	Tratamiento quirúrgico de la poliposis adenomatosa del colon Dr. Francisco López	Cáncer Pancreático: Opciones de manejo y Registro Nacional de Resecciones pancreáticas Dr. Albert Tuchmann	Valoración Nutricional y Soporte Enteral y Parenteral Dr. Heriberto Rodríguez	Symposium CBC CÁNCER DIGESTIVO: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO El cáncer del cardias Dr. Paulo R. Corsi El cáncer de estómago Dr. Antonio Talvane El cáncer de colon Dr. Armando Melani El cáncer rectal Dr. Rodrigo Pérez Moderador: Dr. Savino Gasparini
8.30	Resección Local del Cáncer Recto Temprano: 10 Conceptos Relevantes Dr. Carlos Vaccaro	Cáncer de páncreas Dr. Francisco Sánchez Bueno	Pancreatectomía distal por laparoscopia. Opciones y resultados Dr. Natan Zundel	
9.00	TEM vs TAMIS cáncer de recto video Dr. Xavier Delgadillo	¿Cáncer de Páncreas resecable, debe recibir terapia neoadyuvante? Dr. Timothy Pawlik	Pancreatitis aguda e infección Aspectos actuales del tratamiento Dr. Samir Rasslan	
9.30	Cirugía Minimamente invasiva en Cáncer de recto: perspectivas futuras Dr. Armando Melani	Duodenopancreatectomía laparoscópica Dr. Antonio Talvane	Reoperaciones de hernias incisionales previamente operados Dr. Natan Zundel	
10.00	Conferencia FELAC "Renato Pacheco" Historia de la cirugía del Reflujo Gastroesofágico Dr. Attila Csendes			
10.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11.00	Symposium LESIÓN DE LA VÍA BILIAR Lesiones iatrogénicas de Vía Biliar. Resultados de una serie de 35 casos Dr. Luis Ruso Colectostomía segura (prevención de lesiones quirúrgicas de la vía biliar) Dr. Pedro Ferraina Lesión quirúrgica de la vía biliar. Cómo manejarla en el postoperatorio. Dr. Mariano Giménez Moderador: Dr. Eduardo Barboza Panelistas: Dr. Eduardo Anchante Dra. María Valcarcel	Symposium CÁNCER DE PÁNCREAS Implicaciones quirúrgicas del tratamiento neoadyuvante en cáncer del páncreas Dr. Carlos Fernandez Del Castillo Cáncer de páncreas border line Dr. Mario Uribe Técnicas de reconstrucción vascular en Cáncer de páncreas Dr. William Sanchez Moderador: Dr. José De Vinatea Panelista: Dr. César Rodriguez	Symposium IFSO Indicación actual de cirugía metabólica según IFSO. Dr. Kelvin Higa Tips para una técnica segura del By pass gástrico. Dr. Carlos Zerweck ¿Se puede hacer manga gástrica a un paciente con reflujo gástrico? Dr. Luis Poggi Uso de Stretta para el tratamiento del reflujo post manga gástrica. Dr. Samer Mattar Uso de la endoscopia para el tratamiento de la Obesidad y sus complicaciones Dr. Natan Zundel Gastrectomía total como opción terapéutica de la fistula post manga gástrica Dr. Raul Rosenthal Complicaciones hemorrágicas en cirugía bariátrica. Dr. Carlos Velasquez Conversión de banda gástrica. ¿Qué cirugía es la mejor opción? Dr. Antonio Spaventa Moderador: Dr. Natan Zundel	Symposium Centro Médico ABC México Papel del Laboratorio de Cirugía Experimental en la enseñanza de nuevas tecnologías. Dr. Alberto Chousleb K. Revisión de la clasificación actual de la Pancreatitis aguda Dr. Juan Mier Diaz Colectostomía Segura Dr. Samuel Kleinfinger Nódulo Pulmonar Dr. Enrique Guzmán De Alba Cáncer de Mama y Radioterapia Intraoperatoria Dr. Leopoldo Guzmán Navarro Moderador: Dr. Samuel Shuchleib
1.00	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
2.00	Manejo multidisciplinario actual del cáncer de recto bajo: la integración es la clave Dr. Daniel Albo	¿Rol del tratamiento locorregional de cáncer colorrectal metastásico en el hígado? Dr. Timothy Pawlik	Manejo perioperatorio de la masa adrenal funcional Dra. Rebecca Sippel	Uso racional de sondas y drenes en cirugía abdominal Dr. Jesús Velásquez
2.30	TEM luego de nCRT para el cáncer de recto residual Dr. Rodrigo Pérez	Cirugía en metástasis hepáticas del cáncer de colon Dr. Mario Uribe	Manejo laparoscópico de la obstrucción intestinal Dr. Juan David Hernández	Normalidad en medicina: el ejemplo de la gastritis crónica Dr. Fernando Quiróz
3.00	CONFERENCIA SCGP "Dr. Julio del Campo" El Gold Standard en el manejo perioperatorio del cáncer colorrectal: el protocolo ERAS Dr. Daniel Albo	Metástasis Hepáticas de los tumores neuroendocrinos Dr. Francisco Sánchez Bueno	Cirugía Endocrina: Importancia del rol del cirujano general Dra. Rebecca Sippel	Quiste de colédoco Dr. Jaime Castillo
3.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
	CURSO CIRUGIA COLORRECTAL	CURSO CIRUGIA HPB	CIRUGIA BARIÁTRICA/METABÓLICA	CURSO TRAUMA
4.00	Nueva colectomía derecha oncológica. Video Dr. Xavier Delgadillo	Técnica de ALPPS Dr. Mario Uribe	¿Qué debe conocer el cirujano general de la Cirugía bariátrica/Metabólica? Dr. Kelvin Higa	Síndrome de compartimiento abdominal. ¿Qué hay de nuevo? Dr. Pablo Ottolino
4.30	Comparación de calidad de vida pacientes con ostomía definitiva versus pacientes con resecciones ultrabajadas Dr. Gunther Bocic	Manejo del colangiocarcinoma hiliar; resección de trasplante Dr. Timothy Pawlik	Cirugía Bariátrica vs cirugía metabólica Dr. Carlos Zerweck	Papel de la laparoscopia en trauma Dr. José Ceballos
5.00	¿Podemos disminuir la tasa de filtración de anastomosis colorectal? Dr. Mario Abedrapo	Donante Vivo Laparoscópico para trasplante hepático Dr. Mario Uribe	Tips para una técnica segura de la manga gástrica Dr. Pablo Omelanczuk	Manejo de lesiones pélvicas Dr. Daniel Ludi
5.30	Rectopexia / RAB en caso de prolapsus de recto video Dr. Xavier Delgadillo	Quistes pancreáticos: manejo Dr. Timothy Pawlik	Cirugía revisional (bariátrica) Dr. Enrique Lanzarini	Control de Daño en Trauma de Tórax Dr. Esteban Foianini
6.00	Robótica en cirugía de cáncer de recto Dr. Francisco López	Colecistitis aguda: ¿Cuándo y por qué convertir? Dr. Luis Ruso	Como la CMI me enseño a ser mejor en cirugía abierta Dr. Kelvin Higa	¿Qué hay de nuevo: cirugía de trauma por mínima invasión Dr. Jesús Vásquez

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

VIERNES				
	Le Meridien	Independencia Norte	Independencia Sur	Precursores
8.00	Abordaje de la fístula perianal compleja Dra. Ingrid Melo	Comisión Lancet en Cirugía Global Dr. Martha P. Vega	Cirugía guiada por fluorescencia Dr. Raul Rosenthal	Tuberculosis abdominal Dr. Vinay Kappor
8.30	Estrategia de Watch & Wait: Experiencia del Hospital Italiano de Buenos Aires Dr. Carlos Vaccaro	SESION SAGES ERGE en el paciente obeso Dr. Erin Moran Atkin	Manejo laparoscópico de la litiasis coledociana. De la exploración a la re-operación Dr. Mariano Palermo	Papel del manejo no operatorio en la apendicitis aguda Dr. José Ceballos
9.00	Robótica en cirugía de cáncer de recto Dr. Jorge Lagares	SESION SAGES Fundamental Use of Surgical Energy Program by SAGES. Dr. Pascal Fuchshuber	Cirugía en paciente con IMC<35 con Diabetes tipo 2 Dr. Antonio Spaventa	Peritonitis Esclerosante Primaria y Secundaria: estudio comparativo Dr. Jorge Rojas
9.30	Laparoscopia en Cáncer de Colon y Recto: ¿Es el nuevo estándar? Dr. Carlos Vaccaro	SESION SAGES Programa: Fundamentals of Laparoscopic Surgery - FLS Dr. Erin Moran Atkin	Mental training en cirugía Dr. Raul Rosenthal	Rol de la eco fistulografía en la valoración preoperatoria de la fístula perianal Dra. Ingrid Melo
10.00	Conferencia FELAC HERNANDO ABAUNZA Trauma Geriátrico Dr. Aurelio Rodríguez			
10.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11.00	Symposium DIVERTICULITIS Diverticulitis aguda. Manejo quirúrgico actual. Dr. Jose Ceballos Lavado Peritoneal Dr. Carlos Vaccaro Tratamiento mínimamente invasiva de diverticulitis Dr. Jorge Lagares Moderador: Iván Vojvodic	Symposium AMCG SEPSIS ABDOMINAL Manejo Integral de la Sepsis Abdominal Dr. Luis Juan Cerda Cortaza Sepsis Abdominal post-Apendicitis Aguda Dr. Roberto Torres Cisneros Sepsis Abdominal de origen biliar Dr. Hector Noyola Villalobos Sepsis Abdominal post-Cirugía Bariátrica Dr. Samuel Kleinfinger	Symposium RETOS DE LA EDUCACIÓN QUIRÚRGICA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA La Educación Quirúrgica en el Posgrado Dr. José Antonio Carrasco Rojas Habilidades y Destrezas Quirúrgicas Mediante Simulación Dr. Jesús Tapia Jurado La Investigación como Requisito en los Estudios Quirúrgicos del Posgrado Dr. Eduardo Montalvo Javé Moderador: Samuel Shuchleib	
1.00	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
2.00	Educación quirúrgica en Europa Dr. Albert Tuchmann	Tratamiento actual del insulinoma Dr. Pedro Ferraina	Importancia del equipo multidisciplinario en cirugía bariátrica. Dr. Mariano Palermo	Exploración Laparoscópica de las Vías Biliares Dr. Alberto Chousleb
2.30	Operación de Whipple Laparoscópico después de un bypass gástrico Dr. Kelvin Higa	Tumor de Klastkin Dr. Juan C. Diaz	Procedimientos malabsortivos y su repercusión metabólica Dr. Antonio Spaventa	Cirugía y Reconstrucción de la Vía Biliar Dr. Eduardo Montalvo
3.00	Hernia Ventral: reparación y prevención Dr. Albert Tuchmann	Estenosis de reconstrucción bilioentérica: ¿Qué hacer? William Sanchez	Manejo mini-invasivo de complicaciones pos cirugía bariátrica Dr. Mariano Palermo	Hepático yeyunostomía ¿Es la solución?? Dr. Luis Ruso
3.30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
	CURSO CIRUGIA COLORRECTAL	CURSO CIRUGIA HPB	CIRUGIA BARIÁTRICA/METABÓLICA	CURSO TRAUMA
4.00	Enfermedad de Fournier tratamiento quirúrgico modificado resultados en mas de 50 casos Dr. Xavier Delgadillo	Hidatidosis hepática Dr. Luis Ruso	Common complications after Bariatric/Metabolic surgery and their management. Dr. Kelvin Higa	Manejo del hematoma retroperitoneal Dr. Aurelio Rodríguez
4.30	Fisura anal: tratamiento médico o cirugía Dra. Ingrid Melo	Hepatocarcinoma: resección versus trasplante Dr. Carlos Florez	Cómo prevenir complicaciones en cirugía Bariátrica Dr. Carlos Zerrweck	Errores y Complicaciones en el Manejo del Paciente Politraumatizado Dr. Juan Peschiera
5.00	Colectomía total v/s segmentaria en inercia colónica Dr. Rodrigo Azolas	Cáncer de Vesícula Biliar Dr. Juan C. Diaz	Cirugía bariátrica en el paciente con hernia ventral. Dr. Erin Moran Atkin	Toracotomía resucitadora. Estado del arte. Dr. Pablo Ottolino
5.30	Alternativas en la corrección quirúrgica de fístulas rectovaginales Dra. Ingrid Melo	Biomarcadores en Cáncer de Vesícula Dr. Eduardo Montalvo	Complicaciones en cirugía bariátrica Dr. Raul Rosenthal	Trauma Colo-rectal Dr. Aurelio Rodríguez
6.00	Prolapso rectal, técnicas abdominales y perineales Dr. Rodrigo Azolas	Pancreatoduodenectomía Dr. Vinay Kappor	Perlas en bypass gástrico laparoscópico Dr. Carlos Zerrweck	Manejo de Trauma Genitourinario para el Cirujano Dr. Esteban Foianini

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

LOS HITOS CIENTÍFICOS DE 2016

- **Detección de ondas gravitacionales**
El Observatorio de Detección de Ondas Gravitacionales (*LIGO*) logró detectar el 11 de febrero de 2016 las ondas gravitacionales. La detección fue gracias a dos agujeros negros que colisionaron hace 1,3 mil millones de años. Esta fusión de dos agujeros negros a unos 410 megapársecs de la Tierra recibió el código GW150914. Nunca antes habían conseguido detectarse. Gracias a este hito científico, pudimos obtener una prueba de la teoría de la relatividad general en el régimen de campo fuerte y permitirá a los científicos estudiar el cosmos de una manera completamente nueva.

- Reducción del agujero de la capa de ozono

En julio de 2016 los científicos atmosféricos informaron que el agujero de ozono que protege la Tierra de la radiación UV está empezando a sanar. Los datos indican que, gracias al Protocolo de Montreal firmado en 1987 -para limitar el uso de sustancias químicas que destruyen el ozono-, el agujero de la capa de ozono se redujo más de 4 millones de kilómetros cuadrados, (aproximadamente la mitad del territorio del Brasil) desde que alcanzó su pico en 2000. El Protocolo de Montreal redujo drásticamente la fabricación de estos compuestos, como los clorofluorocarbonos o CFC, que se empleaban para aires acondicionados, refrigeradores y otros productos. Entró en vigor en 1989 y eliminó los CFC por completo en 2010.

- Expansión del virus Zika

Según el científico Sonja Rasmussen de los *U.S. Centers for Disease Control and Prevention* en Atlanta (EE. UU.), "este es el año en que la gente se convenció de que este virus transmitido por mosquitos podría causar defectos de nacimiento". El zika se propaga principalmente a través de la picadura de un mosquito de la especie *Aedes* que esté infectado pero, además, puede pasar de una mujer embarazada al feto que puede causar ciertos defectos congénitos. En diciembre de 2016 Puerto Rico informó de más 34,000 personas infectadas por Zika, 2.700 de ellas mujeres embarazadas. Este extremo inundó a las mujeres embarazadas con incertidumbre y con miedo. "Es realmente aterrador estar embarazada ahora", comenta Rasmussen.

- Bebés de 3 padres

En septiembre de 2016 nació el primer bebé con una nueva técnica de fertilidad usando ADN de tres personas. Este bebé de tres padres genéticos tiene el ADN normal de su madre y su padre, más una pequeña porción de material genético de una donante. Esta controvertida técnica permite que los padres con mutaciones genéticas raras puedan tener bebés sanos.

- Descubrimiento de Próxima b

El 24 de agosto de 2016 descubrimos un planeta gemelo de la Tierra potencialmente habitable en el entorno de la estrella más cercana al sol, Próxima Centauri (se encuentra a solo 4,5 años luz de la Tierra). Este planeta bautizado como Próxima b es rocoso y de un tamaño similar al de la Tierra. Por si esto no fuera poco, se encuentra en la zona habitable de este sistema. Como curiosidad, el día y el año en este exoplaneta duran lo mismo: 11 días. ¿Será este planeta nuestro hogar del futuro?

- Pérdida de hielo en el Ártico

En este mundo de clima cambiante, la pérdida extrema de hielo marino en el Ártico es una noticia más que preocupante. El hielo se contrajo 4,14 millones de kilómetros cuadrados este verano, muy por debajo de la media de 6,22 millones de kilómetros cuadrados. Gran parte del hielo de varios años ha sido reemplazado por hielo más delgado y estacional. Los cambios del hielo marino tienen y tendrán consecuencias devastadoras en los ecosistemas.

- La victoria de la inteligencia artificial

La inteligencia artificial de AlphaGo derrota a un humano. El mejor jugador del mundo de Go perdió frente a la IA de Google. AlphaGo, el programa informático concebido por Google, confirmó ser un notorio avance para la inteligencia artificial intuitiva. La IA venció al surcoreano Lee Sedol, ganador de 18 títulos internacionales, en este duelo al mejor de cinco partidas, premiado con un millón de dólares. Uno de sus puntos fuertes es que emplea algoritmos que le permiten aprender y mejorar a partir de las experiencias pasadas. La victoria sorprendió a jugadores de Go y a gurús por igual.

- Pandas fuera de peligro

En septiembre la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (UICN) clasificó al oso panda como "vulnerable" en lugar de "amenazado", por lo que ya no se encuentra en peligro de extinción. Las buenas noticias son que su número se ha elevado un 17% en la última década (en 10 años se ha pasado de 1.596 a 1.864 ejemplares), gracias al aumento de los ejemplares que viven en libertad en el sur de China. Aunque los pandas siguen siendo vulnerables es una buena noticia para la biodiversidad.

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

- Space X y los cohetes reutilizables

Space X hizo historia en el mes de abril al realizar un aterrizaje vertical de su cohete reciclable sobre una plataforma flotante para drones en medio del océano. Este logro permitirá a la compañía de Elon Musk recuperar y reutilizar sus lanzadores de cohetes, lo que reduciría los costes de la exploración espacial hasta un 30%.

- La vida artificial más sencilla

Uno de los mayores logros de la biología de 2016 ha sido la creación de una bacteria con sólo 473 genes por un grupo de científicos liderados por Craig Venter, el padre del genoma humano. Es una bacteria de máxima simplicidad, con menos genes que cualquier organismo creado en la naturaleza (el genoma humano consta de más de 20.000 genes). Solo tiene los elementos esenciales para existir y reproducirse. El estudio también identificó genes cruciales para la supervivencia de los microbios, pero muy desconocidos para la ciencia. Un nuevo capítulo del gran libro de la vida y de la creación de organismos artificiales.

- Frenando el envejecimiento

Un equipo de científicos del Instituto Salk de Estudios Biológicos en California (EE.UU.) liderado por el investigador español Juan Carlos Izpisua Belmonte nos acerca el sueño de la vida eterna. En diciembre, los expertos anunciaron haber conseguido aumentar un 30% la esperanza de vida de ratones vivos. Este hito ha sido conseguido gracias a la reprogramación de marcas químicas en el genoma.

<http://www.muyinteresante.es/ciencia/fotos/los-hitos-cientificos-de-2016/frenando-el-envejecimiento>

HISTORIAS SOBRE EL MARATÓN 1/2

Cuando el ejército griego derrotó a los persas en la batalla de Maratón, Filípides salió corriendo hacia Atenas para dar la grandiosa noticia. La leyenda dice que, tras recorrer los 40 kilómetros que separaban el campo de batalla de la polis griega, Filípides se derrumbó agotado por el titánico esfuerzo, aunque antes de morir y con su último aliento fue capaz de articular una postrera palabra: «νίκη» (—Níki—, victoria en griego antiguo).

O podía imaginar que veinticuatro siglos después su gesta daría nombre a la prueba atlética de resistencia por antonomasia.

Y es que desde que el Maratón se incorporó al programa olímpico en la categoría masculina en 1896 —la categoría femenina tendría que esperar ni más ni menos que a 1984— se han vivido multitud de anécdotas y emociones, han nacido héroes, se ha cazado a tramposos e incluso se ha colado algún protagonista no invitado.

El 10 de septiembre de 1972 se celebraba la prueba de maratón de los Juegos Olímpicos de Munich. El alemán Norbert Sudhaus entró primero en el estadio, le faltaban menos de 500 metros para llegar a la meta. Los espectadores le alentaban y se levantaban de sus asientos a su paso, insuflándole energías para ayudarlo en el último esfuerzo. Era algo completamente lógico, se trataba del corredor que se iba a convertir en campeón olímpico, y además era alemán, como la mayoría de la gente del estadio. Lo que no sabían aquellos espectadores era que ese último esfuerzo no era tal, Sudhaus no era un corredor olímpico, no había participado en competición atlética alguna en su vida, se había unido a la carrera metros antes de entrar en el estadio.

Sudhaus había recorrido ya la mitad de la última vuelta cuando los comisarios se dieron cuenta del engaño. Le hicieron salir de la pista a 100 metros de la meta. Los espectadores no entendían lo que sucedía y un murmullo comenzó a recorrer el recinto olímpico.

Todo esto no ayudó a Frank Shorter, el estadounidense que finalmente ganó la prueba. Cuando entró en el estadio solo oía los abucheos y silbidos dirigidos a Sudhaus mientras veía un tumulto formado muy por delante de él. Cuando se le preguntó qué pensaba del tipo que iba por delante de él, Shorter dijo, "¿Qué tipo?". Se convertía así en el tercer estadounidense en ganar un maratón olímpico pero curiosamente en el primero que lo hacía llegando en primer lugar. Es más, habría que esperar hasta 1984 para que Joan Benoit Samuelson, esta vez sí, consiguiese el oro para los Estados Unidos entrando la primera en el estadio. El motivo por el que Sudhaus saltó a la pista nunca llegó a saberse. Claro que no hay que irse cuarenta años atrás para toparnos con individuos que, ajenos a esta dura prueba, en realidad ajenos a cualquier cosa que tenga que ver con el deporte, se erigen, tristemente, protagonistas.

El 29 de Agosto de 2004 se corría el maratón de los JJOO de Atenas 2004, la prueba que ponía fin a estos. Después de 1h52min corriendo y ya casi al final del evento sucedió lo impensable. El brasileño Vanderlei de Lima, que lideraba la prueba, fue abordado por un "espectador" (un ex sacerdote irlandés demente llamado Cornelius Horan, que ya había entrado al circuito de Silverstone durante el Gran Premio de Inglaterra de Fórmula 1 del año anterior). Incapaz tan siquiera de levantar los brazos para defenderse, debido al cansancio acumulado, fue arrastrado hasta la acera donde se encontraban otros espectadores y empujado al suelo. Logró recuperarse con la ayuda de aficionados y voluntarios y volver a la carrera.

Dos kilómetros después fue adelantado y llegó, finalmente, tercero a la meta del estadio Panathinaiko. Entró sonriendo y con los brazos en alto. Por su actitud ante la adversidad, su valor y espíritu olímpico, fue homenajeado con la medalla Pierre de Coubertin, una de las mayores distinciones y honores que se le puede otorgar a un deportista olímpico. Solamente ha sido entregada en diez ocasiones.

De Lima dijo que el incidente le afectó mental y físicamente. "*Perdí la concentración y me comenzaron a doler las piernas*". Nunca dijo que de no ser por el incidente hubiera ganado la prueba. De hecho, Stefano Baldini, a la postre ganador de la prueba, afirmó que su ritmo en ese momento era muy superior y de no haber sufrido el ataque hubiese adelantado a de Lima solo un kilómetro más tarde. Casi nadie pone esto en duda. Nunca lo sabremos.

<http://www.unabrevehistoria.com/2012/04/historias-del-maraton.html>

ELECCIONES JUNTA DIRECTIVA 2017-2019 CRONOGRAMA

En Asamblea estatutaria del 6 de diciembre del 2016 se eligió al Comité Electoral para la Elección de Junta Directiva período 2017-2019. Está constituido por: Dr. Carlos Tuppia García Godos, Dr. José Martínez Atencio y el Dr. José Rosa Medina Del Carpio.

Este comité integrado por tres distinguidos cirujanos y expresidentes de nuestra institución conducirá el proceso eleccionario con el siguiente cronograma:

Publicación de cronograma:	Viernes 10 de Febrero 2017
Inscripción de listas:	Del lunes 20 al jueves 23 de Febrero 2017, 11.00 horas
Publicación de listas:	Jueves 23 de Febrero 2017, 11.30 horas
Impugnaciones:	Hasta el viernes 24 Febrero 2017: 11.00 horas
Declaración de listas hábiles:	Viernes 24 Febrero 2017, 11.30 horas
Sorteo de número de listas :	Viernes 24 de Febrero 2017, 11.35 horas
Asamblea eleccionaria: (Elecciones)	Viernes 03 de marzo 2017, de 10.00 a 16.00 horas
Lugar	Lugar Calle Larrabure y Unanue 299, oficina 401, Jesús María
Proclamación:	Viernes 03 de Marzo 2017, a las 17.00 horas
Juramentación	Miércoles 05 de abril 2017, a las 20.00 horas

SINTETIZADOR DE MÚSICA ELECTRÓNICA



Robert Moog, ingeniero y pionero de la música electrónica, pasó a la historia en 1964 por convertirse en el padre del sintetizador. Denominado "Moog" en honor a su creador, el primer aparato de música electrónica, desarrollado en colaboración con el músico Herb Deutsch, integraba distintos módulos (un oscilador, un amplificador de voltaje controlado y un filtro) que permitían imitar sonidos de cualquier instrumento musical, generar sonidos nuevos, modificarlos y combinarlos.

Y todo desde un único teclado. De este modo, Moog cambió por completo el panorama musical. Su fama se consolidó cuando, en 1966, Walter Carlos transcribió algunas composiciones de Bach al sintetizador Moog. Su disco se convirtió en el mayor *best seller* de música clásica de todos los tiempos.

<http://www.muymhistoria.es/curiosidades/preguntas-respuestas/iquien-invento-el-sintetizador-de-musica-electronica>

Benjamin Franklin



Benjamin Franklin (1706-1790)

Fue un político, polímata, científico e inventor norteamericano.
Es considerado uno de los Padres Fundadores de los EEUU.

E V E N T O S

DDI WEEK 2017 / Cleveland Clinic Florida
14 al 18 de Febrero del 2017 * Boca Raton – Florida
<http://my.clevelandclinic.org/florida>

18th Annual Hernia Repair / Americas Hernia Society
8 al 11 de Marzo del 2017 * Cancún – México
<https://americanherniasociety.org>

XXII Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC 2017
VII Congreso Latinoamericano del Colegio Americano de Cirujanos ACS
Sociedad de Cirujanos Generales del Perú – FELAC
14 al 17 de Marzo del 2017 * Lima – Perú
www.scgp.org

XIII JORNADAS INTERNACIONALES DE COLOPROCTOLOGÍA / Hospital
Británico de Buenos Aires
11 y 12 de Mayo del 2017 * Buenos Aires – Argentina
<https://coloproctologiahb.com/jornadas/>

XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE COLOPROCTOLOGÍA / Sociedad
Paraguaya de Coloproctología – ALACP
2 al 5 de Agosto de 2017 * Asunción – Paraguay
www.latinocoloprocto2017.com.py

43º Congreso Nacional de Cirugía “Hernando Abaunza” / Asociación
Colombiana de Cirugía
22 al 25 de Agosto del 2017 * Medellín – Colombia
www.ascolcirugia.org

103rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
22 al 26 de Octubre del 2017 * San Diego – USA
www.facs.org

VISITE: www.scgp.org/congreso2017/



VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/

ESTAMOS EN YOUTUBE (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.
Si no desea recibir este Boletín, por favor escríbanos a esta misma dirección y coloque en asunto "No Deseo".

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!



Federación Latinoamericana de Cirugía

14 al 17 de Marzo de 2017

XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIRUGÍA

VII Congreso Latinoamericano del American College of Surgeons



INFORMES:
www.scgp.org / informes@scgp.org
scgperu@gmail.com Teléfonos: (511) 4242620
(51) 999661825 / RPM: # 999661825

VISITE: www.scgp.org/congreso2017/

VISITE: www.facebook.com/eventosSCGP/