



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 14 No. 12 Diciembre 2018
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL CONGRESO 2019

La SCGP organiza el XVI Congreso Internacional de Cirugía General y XV Congreso del Capítulo Peruano del Colegio Americano de Cirujanos, que se realizará del 26 al 29 de marzo del próximo año en el Sheraton Lima Hotel.

En esta oportunidad contaremos con 21 profesores invitados especialmente seleccionados por su calidad profesional, docente y personal, lo que sin duda, asegura el éxito de nuestro certamen. Profesores que provienen de latinoamerica, Estados Unidos, Europa, Asia y Oceanía.

Además contamos con la valiosa colaboración de la International Society of Surgery, que participarán con dos symposium y seis profesores entre ellos su presidente el Dr. Andrew Hill. Así mismo contaremos con la presencia del Dr. Ronald Maier, actual presidente del American College of Surgeons. Sin duda nuestra institución crece a nivel internacional y ya es valorada en ese ámbito.

Contaremos con conferencias, symposium, presentación de comunicaciones científicas y cursos precongresos.

La invitación es para todos los cirujanos, para compartir experiencias, actualizar conocimientos y conocer los últimos avances de nuestra especialidad, y también para reencontrarnos con buenos amigos.

El Editor

XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL PRIMER ANUNCIO

La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú anuncia la realización del XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL y XIV CONGRESO DEL CAPÍTULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS, que se realizará del 26 al 29 de Marzo de 2019, en el Hotel Sheraton de Lima.

INVITADOS

RONALD MAIER	USA	ANDREW HILL	NUEVA
JUAN SARMIENTO	USA		ZELANDA
PAULO HERMAN	BRASIL	ANDREW MACCORMICK	NUEVA
CHRISTOPH MICHALSKI	ALEMANIA		ZELANDA
FABIO CAMPOS	BRASIL	ADRIANA HERNANDEZ	MÉXICO
NICOLAS ROTHOLTZ	ARGENTINA	ALBERTO BASILIO	MÉXICO
CARLOS VACCARO	ARGENTINA	RICHARD SCHULICK	USA
MARIO ABEDRAPO	CHILE	DJIN MORI	BRASIL
PABLO OMENLACZUK	ARGENTINA	JAMIE MURPHY	USA
FABIO THULER	BRASIL	HERMANN KESSLER	INGLATERRA
JUAN EDUARDO CONTRERAS	CHILE	PABLO OTTOLINO	VENEZUELA
		TAKAHIRO KINOSHITA	JAPÓN

CITAS

Lo que las leyes no prohíben, puede prohibirlo la honestidad.

Séneca

Llegará un día en que nuestros hijos, llenos de vergüenza, recordarán estos días extraños en los que la honestidad más simple era calificada de coraje.

Yevgeny Yevtushenko

Honestidad: la mejor de todas las artes perdidas.

Mark Twain

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Preocuparse más por el individuo que por características especiales de la enfermedad... Ponerse usted en su lugar...La palabra amable, el saludo alegre, la mirada de afecto, eso que el paciente entiende.”

William Osler

"La experiencia corrige al hombre todos los días"

Johann Wolfgang von Goethe

“Paciente procede de paciencia. Y nada agradece tanto quien sufre como ver a su médico compartir con él la paciencia”

Santiago Martínez Fornés

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA

REFLEXIONES DE UN CIRUJANO Y EL FUTURO DE LA CIRUGÍA

Expositor:	Dr. Eduardo Barboza B. MSCGP “Maestro de la Cirugía”
Moderador:	Dr. Miguel Flores MSCGP
Fecha:	Martes 11 de Diciembre del 2018
Hora:	7.45 pm
Local:	Av. César Vallejo 565 – Lince

ATENCIÓN: Trasmisión “on line”, ingresando a www.facebook.com

PLAGIO DE LIBRO: SIGUE EL SILENCIO! CRONOLOGÍA DE UNA DENUNCIA

“No me preocupa el grito de los violentos, de los corruptos, de los deshonestos, de los sin ética. Lo que más me preocupa es el silencio de los buenos”
Martin Luther King

A continuación presentamos la cronología de la denuncia que hizo la SCGP:

1. La SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ, recibió la denuncia del médico cirujano argentino, Dr. Daniel García Andrada, señalando el plagio de su libro “Relato Oficial: Lesión quirúrgica de la vía biliar” del 30º Congreso de Cirugía de Córdoba, 2016, realizado por el médico Campos Ardiles. (29 de diciembre de 2017)
2. La SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ solicitó al médico Campos Ardiles, el descargo respectivo. Donde refiereItem 6: “El *relato oficial del congreso se convierte en un tema final, cuyos coautores resultan ser todos los participantes al congreso....*” y concluye en último párrafo de su carta con “... *en mi condición de participante activo en el 30º Congreso de Cirugía de Córdoba y por ende coautor del informe final o Relato Oficial 2016, es que me he permitido transcribirlo y publicarlo, dado que no existe exclusividad en la autoría...*”
3. El Dr. Daniel García Andrada, al conocer estos argumento, envía una carta a nuestra institución, señalando: “... *es falsa, temeraria e incongruente la argumentación del Dr. Robert William Campos Ardiles, que afirma que el tema es sometido a deliberación pública, se compilan las conclusiones y luego se publica y entrega a los asistentes, que resultan ser coautores del relato. Este nunca ha sido el mecanismo utilizado por nuestra asociación.*” (22 de enero de 2018)

4. En Enero de este año, la SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ emite un comunicado donde denuncia esta acusación de plagio y señala en uno de sus párrafos: *“La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú ha comparado el libro publicado por el Dr. Campos Ardiles y está de acuerdo con lo expresado por el Dr. García Andrada respecto a la exactitud de los capítulos mencionados y la carátula del libro de su autoría, como lo refiere en su carta: “Al cotejar nuestro libro con el del Dr. Campos Ardiles, comprobamos que el dibujo de la tapa es copiado; nuestros Capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 se corresponden EXACTAMENTE con iguales Capítulos de su libro, atribuyéndose él en cada uno la autoría. Suprimió nuestro Capítulo 16, que habla de consideraciones médico-legales en la legislación argentina; el Cap. 17, que habla de los Códigos de Ética de Argentina y de Córdoba, y el Cap. 18, que presenta nuestra Estadística y Casuística. Nuestro Capítulo 19, Conclusiones, vuelve a ser copiado como Cap. 16, atribuyéndose él también la autoría”.*
5. La SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ, con fecha 24 de enero de 2018, presentó denuncia en el Colegio Médico del Perú Consejo Regional III y Comité de Ética, adjuntando la documentación respectiva. Sin que hasta la fecha se tenga conocimiento de los trámites que ha tenido dicha denuncia. Cartas que hemos reiterado el 04 de abril y reiteramos la denuncia el 05 de setiembre de este año
6. El Director General del Fondo Editorial Comunicacional del CMP, Dr. Ciro Maguiña, nos hizo llegar copia de la carta enviada por el médico Willian Campos Ardiles de fecha 26 de enero, 2018, en cuyo asunto es **“RETRACCIÓN CIENTÍFICA”**, donde escribe: *“La presente representa una declaración de mi parte, como reconocimiento al error incurrido, en la elaboración del mencionado libro, con relación a la omisión de las citas que debí practicar mencionando a los Dres. Daniel García Andrada y José Claudio Moscone, como Relatores en la publicación del Relato Oficial 2016 Lesión Quirúrgica de la vía biliar” correspondiente al 30º Congreso de Cirugía de Córdoba, Argentina, al haber transcrito algunos de sus párrafos”*
7. El Dr. Ciro Maguiña, solicitó evaluar el libro de autoria de William Campos Ardiles, Lesión quirúrgica de la vía biliar, con los sistemas de detección de plagio Turnitin y plagScan El Dr. Ciro Maguiña, solicitó evaluar el libro de autoria de William Campos Ardiles, Lesión (realizado por el Dr. Edén Galan Rodas) y se concluye: **EL LIBRO EN EVALUACIÓN PRESENTA 84.9% DE SIMILITUD CON EL LIBRO TITULADO REPORTE OFICIAL: LESIÓN QUIRÚRGICA DE LA VÍA BILIAR DE AUTORIA DEL DR. DANIEL GARCIA ANDRADA.** En el documento se menciona que se considera plagio a una publicación académica, entre 5-20% de similitud.(27 de marzo de 2018)

Señores directivos del Colegio Médico del Perú, que deben velar por el cumplimiento de las normas éticas y deontológicas de nuestra orden, ¿hasta cuándo?!



Dra. L. Cabani

Consejo Nacional del Colegio Médico del Perú
 Decana: Dra. Liliana Cabani Ravello
 Consejo Regional III – Lima – Colegio Médico del Perú
 Decano: Dr. Raúl Urquizo Aréstegui
 Fondo Editorial Comunicacional del CMP:
 Presidente: Dr. Ciro Maguiña Vargas
 Comité de Vigilancia Ética y Deontológica:
 Dr. José Pacheco Romero (Presidente)
 Dr. Jorge Leiva Beraún (Secretario)



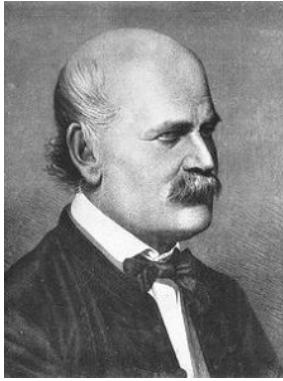
Dr. R. Urquizo

GIGANTES DE LA MEDICINA

IGNAC SEMMELWEIS

Ignác Fülöp Semmelweis nació en Buda (la mitad derecha del actual Budapest) el 1 de julio de 1818. Hijo de un modesto comerciante, inició la carrera de Derecho en las universidades de Pest y Viena. Por suerte para la Medicina, tuvo la oportunidad de presenciar una autopsia, lo que cambió para siempre sus intereses: en 1844, obtendrá en Viena su título de médico.

Desde sus primeros años de ejercicio, Semmelweis se obsesiona con la mortalidad quirúrgica. Pero su mayor preocupación no es tanto la enfermedad, sino la indiferencia de los cirujanos, que siguen operando sin pararse a pensar el motivo por el que fallecen tantos de sus pacientes. No debemos olvidar que estamos en la época



premicrobiana, y que por aquella época Luis Pasteur no era más que un estudiante que se formaba como profesor, mientras luchaba con sus malas calificaciones en química.

Semmelweis quiso ser internista, pero al ver rechazada su solicitud, opta por la Obstetricia. En 1846, Semmelweis obtiene el doctorado en Obstetricia y es nombrado asistente del profesor Klein en la Maternidad del Hospicio General de Viena. Allí se topará con el mismo problema: la tasa de infección obstétrica es desmesurada, llegando a superar el 40% en algunos momentos. La enfermedad que deja huérfanos a un altísimo número de recién nacidos se caracteriza por fiebre, dolor, y secreciones fétidas.

Obviamente Semmelweis no sabe microbiología, pero desarrolla un ingenioso método de estudio epidemiológico: en la maternidad

de Viena hay dos salas de partos, dirigidas respectivamente por los profesores Klein y Bracht. La sala de Klein es la más frecuentada por los estudiantes de medicina, mientras que son las matronas las que se encargan de la sala de Bracht. Y, por algún motivo, la mortalidad es mucho menor en esta última. Semmelweis da un paso más en sus observaciones: cuando los estudiantes visitan la sala de Bracht, la mortalidad en ésta también aumenta. Aún más, la mortalidad de las mujeres que dan a luz en su domicilio es también menor.

De hecho, aunque las mujeres ingresaban en una u otra sala según un sistema alternante, Semmelweis recuerda cómo las mujeres suplicaban ir a la del doctor Bracht, conocedoras de la diferente mortalidad. Incluso algunas preferían dar a luz en la calle y acudir después a la clínica para que atendieran a su recién nacido. Es algo que aquel joven ayudante no puede soportar.

Semmelweis se rompe la cabeza. ¿Qué especie de efecto protector tienen los partos extrahospitalarios? ¿Qué ocurre con los estudiantes, que aumentan la mortalidad allá donde van? La teoría de Klein, según la cual el problema es la brusquedad de los alumnos en las exploraciones, o incluso el que estos sean extranjeros, no le convence. Tampoco otras explicaciones más peregrinas, como que la muerte se deba a la ansiedad de las mujeres cuando la campanilla que anuncia al sacerdote que trae el Viático a las moribundas. Semmelweis está convencido de que tiene que haber otra explicación. Y se le ocurre una brillante hipótesis: los estudiantes vienen de la sala de autopsias, por lo que quizá sea algo de los cadáveres lo que transportan en sus manos y produce la infección. Para probar su teoría, instala un lavabo en la puerta de la sala de partos. Esto es demasiado para el orgullo de Klein, que despidió fulminantemente a su ayudante.

Mientras Semmelweis espera un nuevo destino, conoce la muerte de uno de los profesores de anatomía: un corte durante una disección le había hecho desarrollar los mismos síntomas que tantas veces había observado en las parturientas. Desde entonces, la teoría se convierte en certeza... y en una obsesión.

Readmitido en la sala de partos del profesor Bracht, Semmelweis obliga a todos los estudiantes a lavarse las manos con cloruro cálcico antes de explorar a las parturientas, y la mortalidad disminuye del 27 al 12%. Más tarde caerá en la cuenta de que no son solo los estudiantes los que transmiten lo que quiera que sea que causa la enfermedad, y obligará a lavarse las manos a todos los que vayan a explorar a las embarazadas, hayan pasado o no por la sala de disección. La mortalidad cae entonces por debajo del 1%.

Semmelweis comunica su descubrimiento en un brillante trabajo, lleno de tablas en las que cruza datos de infección, lavado de manos, defunciones y partos. Pero se topa con el rechazo de los más brillantes cirujanos de la época, que no quieren admitir algo tan simple. Le echan en cara que no sigue ningún método científico, que sus estudios no son reproducibles y que se ha inventado los datos del trabajo. El propio Klein, herido en su



Monumento a Semmelweis
Hospital de Budapest.

orgullo, consigue que vuelva a ser expulsado de la maternidad.

Expulsado de la Maternidad de Viena, y tras unos años trabajando en la de Pest, en la que hace prácticamente desaparecer la sepsis puerperal, Semmelweis escribe una dura carta a todos los profesores de obstetricia, y comienza una campaña para advertir a las mujeres

embarazadas del riesgo de acudir a la maternidad. En su afán por hacerse escuchar, llegó a colgar pasquines en las paredes, desaconsejando a las parturientas acudir al médico.

En su carta abierta a los profesores de obstetricia, Semmenweis llega a tildarles de asesinos. Obviamente, no suscitó simpatías.

El rechazo de los grandes cirujanos y obstetras de la época, y la impotencia ante la mortandad puerperal que no puede controlar le pasan factura: a partir de 1860, empieza a sufrir episodios depresivos, alteraciones conductuales y alucinaciones, por lo que es ingresado en un psiquiátrico.

La leyenda según la cual, aprovechando el alta, entra en la facultad de Medicina de Budapest y, tras abrir un cadáver, se provoca una herida con el mismo bisturí, parece ser falsa. En realidad, parece más probable que Semmelweis muriera recluido en aquel psiquiátrico poco higiénico, y las únicas heridas que se observaban en el cadáver eran las producidas por las contenciones mecánicas que emplearon con él. Solo contaba 47 años. Aunque no dejó ningún epónimo en el campo médico, se conoce como “efecto Semmelweis” a la tendencia a rechazar las nuevas evidencias porque contradicen el “siempre se ha hecho así”. Y es que tal vez sea el primer precursor de la Medicina Basada en la Evidencia.

Una vez conocidos los trabajos de Pasteur y Lister, la historia le devolvió a Semmelweis lo que sus contemporáneos le negaron: el honor de ser contado entre los gigantes de la Medicina, y el título de “salvador de las madres”.

<https://curaraveces.wordpress.com/2015/04/20/ignac-semmelweis-la-batalla-contra-el-siempre-se-ha-hecho-asi/>

EL DÍA LATINOAMERICANO EN EL CONGRESO ACS

La única sesión que se realiza en el Congreso del American College of Surgeons, se denomina “Día Latinoamericano”, y es organizado por FELAC. En esta oportunidad se realizó el 22 de octubre pasado en la ciudad de Boston y estuvo moderado por Drs. Natan Zundel (Secretario Ejecutivo de FELAC), David Ortega Checa (Presidente de FELAC) y Alberto Ferreres (Gobernador en Argentina del ACS).

Se presentó un programa variado, de gran calidad académica que congregó una audiencia que colmó el auditorio.

Oncologic Surgery of the Upper Gastrointestinal (GI): State of the Art

Bruno Zilberstein, MD FACS

Robots in Medicine and Surgery: Present and Future

Carlos A. Galvani, MD, FACS

Complex Duodenal and Bile Ducts Surgical Procedures

Horacio J. Asbun, MD FACS,

Mini-Laparoscopy: Prime Time?

Eduardo Moreno-Paquentin, MD FACS

New Technologies and Procedures in Metabolic Surgery

John M. Morton, MD, MPH, FACS, FASMBS

High Voltage Injuries and Burns: State of the Art

Ricardo E Ferrada, MD FACS

Whats Hot in Trauma and Resuscitation

Paula Ferrada, MD, FACS



CONVENIO WHINTROP HOSPITAL NYU - SCGP

El pasado mes de octubre se firmó el convenio entre la SCGP y el NYU Winthrop Hospital siendo oficial al ser aprobado por las instancias universitarias correspondientes. El convenio se inicia el 2 de enero de 2019 y tiene una duración de un año, en que esperamos poder renovarlo.

Este programa se realizará en el Westchester Medical Center University Hospital

Requisitos para el Programa Internacional en Investigación – Nivel post-grado:

1. Carta de Solicitud/Intención y Curriculum Vitae para ser considerado para la posición de Becario Internacional en Investigación. Esta carta debe especificar educación y experiencia.
2. Copia del Diploma de la Facultad de Medicina.
3. Estar realizando o haber completado una Residencia en Cirugía aprobada en su país de origen con la copia del certificado que valide la terminación de dicha Residencia en Cirugía.
4. Cartas de Recomendación de:
 - a. Jefe del Departamento de Cirugía
 - b. Profesor de Cirugía familiarizado con su trabajo y/o entrenamiento.
5. Dos fotos tamaño pasaporte.
6. Completar el formulario de solicitud.
7. Certificado Médico que avale su buen estado de salud
8. Adherir a las prácticas de control de infecciones.
9. Manejo apropiado y confidencialidad en la información de los pacientes (HIPAA y HI-TECH).
10. Cumplimiento de las recomendaciones del Institutional Review Board (IRB).
11. Adherir a las regulaciones del estado de New York y a los estándares de la Joint Commission.

Toda la documentación será presentada a la Sociedad de Cirujanos Generales, mayor información en www.scgp.org o al celular 999 661 825



Drs. Miguel Flores, presidente de la SCGP, Patrizio Petrone, representante del Winthrop Hospital y David Ortega, Director Ejecutivo SCGP

TENIS: LA COPA DAVIS

Una de las versiones apócrifas sobre el origen físico de la Copa Davis contaba que se trataba de una “ensaladera” o “ponchera” que Dwight F. Davis le había “robado a su abuela o tía”, improvisando el premio para el torneo en ciernes. Aquellos apodos del trofeo, que sin desmerecer a los domésticos utensilios tal vez resultaban bastardos para su majestuosidad, desvirtuaron su verdadera procedencia. El imaginativo comentario quedó sepultado por la “historia oficial”, que la Federación Internacional de Tenis rescató de las crónicas de entonces, que está muy lejos de aquella versión, y refrendada por los libros más serios como “The Story of the Davis Cup”, de Alan Trengove; “Total Tennis”, de Bud Collins, “The Davis Cup celebrating 100 years”, de Richard Evans, etc., y obviamente por el sitio oficial, davicup.com.

Lo cierto es que Davis fue a comprar el premio a la casa Shreve, Crump Low Co., en la esquina de Tremont y West Street, Boston. Como no tenían la pieza que Davis imaginó, los comerciantes se la encargaron a William B. Durgin Company, uno de los fabricantes más exclusivos del país con sede en Concord, capital de New Hampshire, al noroeste de los Estados Unidos. Durgin encomendó a uno de sus artesanos, un británico llamado Rowland Rhodes, el diseño de la luego famosa Copa Davis, en plata de la mejor calidad de esa época.

Rhodes realizó los primeros bocetos en un papel escapando a los diseños de moda y llegó a uno que le agradó, clásico y con un formato similar a una tradicional ponchera -de allí que tantas veces se la nombre de esa manera o, por deformación, también ensaladera-, con el borde superior rodeado de flores escalonadas, motivos que se repiten en los niveles inferiores de la copa junto a efectos de espuma de mar hacia el pie de la misma.

Su altura varía levemente por la decoración. Según desde donde se tome, sus dimensiones son:

- En el punto más alto, de 13 pulgadas (33 cm).
- Diámetro interior del borde de 17,5 pulgadas (44 cm).
- Diámetro externo -que también fluctúa por la decoración irregular- de 18,5 pulgadas (47 cm).
- La base tiene 10,5 pulgadas (27 cm).

El interior está bañado con plata y oro y tiene grabada -con letras bastante grandes- la frase “International Lawn Tennis Challenge Trophy. Presented by Dwight D. F. Davis 1900”, a un par de centímetros de su borde superior. Su peso, sin la base agregada con los años, es de 6 kilos y 20 gramos (216 onzas).

El costo, según apreciaciones de la época, fue de aproximadamente 200 libras esterlinas. Davis expresó mucho tiempo después que, de haber anticipado el éxito que tendría, la habría solicitado totalmente en oro.

Con las ediciones jugadas y los campeones acumulados, el espacio disponible en la copa propiamente dicha se fue agotando. En 1920 se le agregó -con un costo de 400 dólares- la bandeja inferior, también de plata; en 1934, la primera base de nogal con plaquetas para grabar a los ganadores (dos finales por cada una); un segundo nivel del mismo material se adosó en 1968 y el tercero en 2002, para continuar colocando los detalles de cada finalísima hasta 2036. El peso completo pasó a ser de 105 kilos y la altura, de 1,10 metro.

Hasta 1927, a pesar de que ya varios países se habían incorporado, los únicos tres que pudieron obtener el título fueron los Estados Unidos (10 veces), Australasia (zona de Oceanía compuesta por Australia, Nueva Zelanda, Nueva Guinea y varias islas pequeñas cercanas que forman la sección oriental de Indonesia) (6) y las Islas Británicas (5). Más tarde el dominio pasó a manos francesas con los famosos “Mosqueteros”: Jean Borotra, René Lacoste, Henri Cochet y Jacques Brugnon, quienes fueron campeones seis años consecutivos. Gran Bretaña tomó la posta: derrotó a los franceses en 1933 y se mantuvo en la cumbre hasta que los Estados Unidos pudieron frenarlos, en Wimbledon, en 1937. Luego de la Segunda Guerra Mundial, la Davis fue un monopolio de Australia y los Estados Unidos. Se llevaron entre los dos 28 veces el preciado trofeo, enfrentándose en 18 finales hasta el cierre de esta obra.

Si bien se lo conocía popularmente como Copa Davis (Davis Cup) y prácticamente desde su puesta en marcha todos la bautizaron de esa manera, se puede decir que el “International Lawn Tennis Championships”, su nombre original, fue formalmente denominado Copa Davis desde la edición de 1946, tras la muerte de Davis, el 28 de

noviembre de 1945, obviamente en su honor. El visionario deportista fue inducido al Salón de la Fama del tenis, con sede en Newport, en 1956.

También es necesario dejar en claro que el sistema “challenge round” se utilizó hasta 1972, momento en que pasó a jugarse por eliminación hasta desembocar en dos países finalistas. A partir de ese año la puja se tornó más competitiva que nunca y se disputó por grupos continentales, dándole cabida a los profesionales desde 1968.

<http://tenniscom.com/1tenisretro/tenisretrohistoria8.htm>

NUEVOS FELLOW DEL AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

En la ciudad de Boston, se realizó el Congreso Clínico del Colegio Americano de Cirujanos, el mes pasado. En la ceremonia de convocatoria se incorporaron diez cirujanos del Perú. A ellos nuestras felicitaciones y la exhortación para continuar trabajando por el engrandecimiento de la cirugía peruana.



César Rázuri, Francisco Fujii, Jorge Kohatsu, María Cáceres, Juan Jaime Herrera (Gobernador), Rosa Quispe, Miguel Flores y Héctor Medrano.

ESTE NUEVO EXOPLANETA ES TAN CALIENTE QUE SU ATMÓSFERA ESTÁ COMPUESTA DE HIERRO Y TITANIO VAPORIZADO

KELT-9b acaba de entrar en la lista de exoplanetas realmente exóticos por dos motivos. El primero es que es el más caliente que los astrónomos han encontrado jamás. El segundo es que, debido a sus altísimas temperaturas, es la primera vez que se observan átomos libres de hierro y titanio en la atmósfera.

La temperatura del este gigante gaseoso es de alrededor de 4.300 grados Celsius. Es algo completamente insólito teniendo en cuenta que nuestro propio Sol tiene una temperatura interna de alrededor de 6.000 grados. La salvaje temperatura de KELT-9b se debe precisamente a la relación del planeta con su estrella. HD 195689 (KELT-9 para los amigos) está situada a 620 años luz de nuestro planeta y tiene dos veces la masa de nuestro Sol. Los astrónomos no han podido medir con precisión la distancia entre KELT-9b y su estrella, pero el exoplaneta completa una vuelta completa a su alrededor en solo 36 horas, así que tiene que estar realmente cerca.

En el pasado se había teorizado que un planeta similar a nuestro Júpiter y lo bastante caliente podría tener trazas de metales libres en su atmósfera, pero esta es la primera vez que se observa directamente. El descubrimiento ha sido posible gracias al Buscador de Planetas por Velocidad Radial de Alta Precisión en el Hemisferio Norte o HARPS-N. Se trata de un espectrómetro de alta precisión situado en las Islas Canarias.

Huelga decir que KELT-9 no nos es muy útil en términos de habitabilidad, pero su estudio es importante para los astrónomos porque ayudará a afinar los instrumentos de medición que calculan qué proporción de elementos químicos hay en la atmósfera de un exoplaneta, y eso sí que es crucial para hallar algún día un mundo habitable.

<https://es.gizmodo.com/este-nuevo-exoplaneta-es-tan-caliente-que-su-atmosfera-1828380614>

Rene Descartes



ARMAS

Rene Descartes, (1596 - 1659).

Fue un filósofo, matemático y físico francés. Considerado como el padre de la Geometría Analítica y la Filosofía Moderna, así como una de las más brillantes mentes en el umbral de la Revolución Científica. No se sabe hasta ahora si su muerte fue debida a una neumonia de curso fatal o a una "intoxicacion" por arsénico.

FELIZ NAVIDAD Y PROSPERO AÑO 2019



E V E N T O S

Congreso Latinoamericano Hepato Pancreato Biliar / Asociación Mexicana Hepato Pancreato Biliar
5 al 7 de Diciembre de 2018 * Ciudad de México – México
<https://www.amhpb.org.mx/copia-de-congreso-2018>

89º Congreso Argentino de Cirugía - IV Congreso Panamericano de Cáncer Gástrico / Asociación Argentina de Cirugía
10 al 12 de Diciembre del 2018 * Buenos Aires – Argentina
www.aac.org.ar

XVI Congreso Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
26 al 29 de Marzo del 2019 * Lima – Perú
www.scgp.org

XXXIII Congreso Brasileiro De Cirugía / Colegio Brasileiro de Cirujanos
01 al 04 de Mayo del 2018 * Brasilia – Brasil
www.cbc.org.br

IX Congreso Internacional de Cirugía del Aparato Digestivo / Asociación Mexicana de Cirugía del Aparato Digestivo
31 de Julio al 3 de Agosto de 2019 * México – México
www.amcad.mx

105rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
27 al 31 de Octubre del 2019 * San Francisco – USA
www.facs.org

XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIRUGÍA FELAC 2019 / Sociedad de Cirugía del Uruguay
1 al 4 de Diciembre del 2019 * Punta del Este – Uruguay

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!

Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

Eventos SCGP