



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. 10 Octubre 2021
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa



BICENTENARIO



PERÚ 2021

EDITORIAL

RECORDÁNDOLOS EN EL MES DE LA MEDICINA

Mes de octubre, mes morado y mes de la medicina peruana. Al acercarse el 5 de octubre recordamos más que nunca a todos los médicos que laboran en primera línea contra esta pandemia que tanto daño nos está produciendo. Como no reconocer el sacrificio diario que realizan nuestros colegas por la salud de nuestros pacientes en medio de esta pandemia y con la expectativa de una tercera ola, no olvidamos a los médicos que ofrendaron su vida en cumplimiento de su deber, en toda Iberoamérica han fallecido 3 698 médicos, en el Perú son 306 ocupando el tercer lugar solo detrás de México y Brasil.

En el local del Colegio Médico del Perú, en su fachada se muestra la fotografía de nuestros colegas fallecidos en esta pandemia, la tristeza y la aflicción es grande, muchas de estas



muertes pudieron evitarse si nuestro sistema sanitario estuviese a la altura, esta epidemia desnudó todas nuestras carencias e hizo evidente la falta de liderazgo de nuestras autoridades políticas, donde la corrupción, ineptitud y desfachatez son comunes entre los responsables de nuestro gobierno.

Nos toca afrontar esta nueva ola, es cierto que

“estamos mejor preparados”, sin embargo, tenemos la obligación moral de seguir exigiendo las mejores condiciones para ejercer en forma efectiva nuestra labor para la atención de los pacientes.

Reiteramos nuestra admiración y respeto para los médicos que laboran en primera línea y deseamos que juntos podamos compartir con nuestras familias la satisfacción de un buen trabajo y del calor de nuestros seres queridos.

El Editor

CITAS

La paciencia es la fortaleza del débil y la impaciencia la debilidad del fuerte.

Immanuel Kant

Para investigar la verdad es preciso dudar, en cuanto sea posible, de todas las cosas.

René Descartes

Procuremos más ser padres de nuestro porvenir que hijos de nuestro pasado.

Miguel de Unamuno

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Los pacientes no pueden contar sus síntomas al cirujano que no habla con ellos”.

Mark M. Ravitch

“Una re-laparotomía negativa es mejor que una autopsia positiva pero no es, sin embargo, un procedimiento benigno”.

Robert Saadia

“El primer atributo de un cirujano es una curiosidad insaciable”.

Russell John Howard

FELIZ DÍA DE LA MEDICINA

El 5 de Octubre se celebra el día de la Medicina Peruana recordando el sacrificio de Daniel A. Carrión. Es propicia la oportunidad para saludar a todos los médicos peruanos especialmente a los cirujanos, que día a día con la mayor dedicación ofrecemos nuestro esfuerzo en la abnegada tarea de cuidar la salud de todos los peruanos y que es más valorada en estos momentos de pandemia mundial.

Que el espíritu de Carrión, quien experimentó en carne propia lo que se conocería luego como Enfermedad de Carrión o Verruga Peruana, nos siga mostrando el camino de superación e inquietud profesional para alcanzar nuevos logros en beneficio del pueblo peruano.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL "ON LINE"

CONFERENCIA

NUEVOS AVANCES EN CONTROL DE DAÑOS

Expositor: Dr. Carlos Ordoñez (Colombia)
Panelistas: Dr. Sergio Zegarra MSCGP
Dr. José Quijano MSCGP
Dr. Beto Miranda MSCGP
Moderador: Dr. Daniel Ludi MSCGP (USA)

Inscripción:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwtdeuupjwrHdLjChhxhsBcHRGstq5M4r5w>

Plataforma: ZOOM

Fecha: Martes 12 de octubre de 2021
Hora: 8.00 pm

PARED ABDOMINAL: SEPARACIÓN DE COMPONENTES TÉCNICA QUIRÚRGICA

Separación anterior de componentes
Dr. Jaime Carrasco (Chile)
Separación posterior de componentes
Dr. Gabriel Gónzales (Colombia)
Panelistas: Dra. Lindsay Bejarano MSCGP
Dr. Edgar Ylatoma MSCGP
Moderador: Dr. Juan Montenegro MSCGP

Inscripción:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUtce-pqDMqHtx9nZJDPpEQcP-K7o3dKDAz>

Plataforma: ZOOM

Fecha: Jueves 28 de octubre de 2021
Hora: 8.00 pm

ATENCIÓN: ambas conferencias también disponibles en
www.youtube.com canal SCGP

Válido para la recertificación, previa inscripción

JASPER MASKELYNE, LA MAGIA EN II GM

Un mago llamado Jasper Maskelyne decide alistarse en el Ejército, concretamente en la división de camuflaje. Con 37 años, el día 14 de octubre de 1940 ingresa en la academia de camuflaje y para ser tenido en cuenta tuvo que hacer una demostración ante un inspector general al que engañó con técnicas de ocultación de ametralladoras. Esto le valdría para que aquel le reclutase y así en la primavera de 1941 llega a El Cairo. A fuerza de insistir le dejan crear una unidad de camuflaje experimental en la que el propio Maskelyne recluta a sus colaboradores a los que el denominaría la banda mágica. Después de varios meses sin obtener misión alguna y tras la desesperación del ejército aliado de ver como los alemanes les bombardeaban, por fin se recurre a la banda mágica para una misión: defender el puerto de Alejandría.

Este puerto era la base marina principal en Oriente Medio de los aliados y un bombardeo hubiese sido nefasto. Una vez analizado todo Maskelyne anuncia su plan que no sería el de ocultar el puerto sino trasladarlo de sitio. Utilizando barro, lona y cartón construye una réplica del puerto pero la lleva a una bahía no utilizada que estaba separada por pocos km. (bahía Maryut) y que era muy parecida al puerto de Alejandría, al menos vista desde el aire y debemos pensar que entonces los aviones no llevaban los sistemas sofisticados de ahora por lo que atacaban guiados por las luces y fotografías aéreas. La maestría de Maskelyne con el uso de las perspectivas y sus conocimientos de las técnicas con luces y sombras eran determinantes para todos los trucos empleados. Hizo una réplica completa de las luces del puerto de Alejandría y además colocó explosivos controlados para simular los aciertos de las bombas enemigas. La magia de Maskelyne está preparada.

Es de noche, se apagan todas las luces del puerto de Alejandría, al tiempo se encienden las de la bahía de Maryut (el falso puerto), cuando los aviones llegan se detonan cargas por control remoto que desvían la atención de todos los pilotos sobre ese punto en el que empiezan a disparar creyendo que las primeras explosiones las habían provocado sus propias bombas. Una verdadera lección de "Mistdirection" que se mantendría durante 2 noches más que los alemanes siguieron bombardeando el falso puerto. Maskelyne y su banda mágica ha tenido un rotundo éxito. Esto sirve para que le nombren comandante y lo más importante el respeto de sus superiores y el reto de nuevas misiones.

El Canal de Suez, con más de 170 km de longitud, era una zona por donde transitaban los buques británicos para provisión de suministros y por ello era objetivo principal de la aviación alemana. Dado que las baterías antiaéreas no conseguían frenar a la aviación se recurre a Maskelyne para que aumente los reflectores de dichas baterías pero él tiene una idea mejor. Tradicionalmente los reflectores se utilizaban para que las baterías pudiesen localizar mejor a los aviones pero a Maskelyne lo que se le ocurrió es en lugar de esto utilizarlos para cegar a los pilotos. Pero el sólo hecho de dirigir los focos a los ojos no es suficientes ya que estos con una maniobra los esquivarían por eso pensó en convertirlos en luces estroboscópicas, es decir, les enviaría un deslumbrante juego de luces rotatorias mediante un invento llamado "el pulverizador giratorio" mediante el que Maskelyne sepultará el canal en un océano de luz.

Era el otoño de 1941, se disponen 21 focos con los pulverizadores giratorios sobre el canal y la aviación enemiga víctima de los "disparos de luz" no fue capaz de conseguir su objetivo, muchos aviones cayeron al perder el control sus pilotos completamente cegados, y el canal de Suez continuó al servicio de los aliados. Este fue el segundo éxito de Jasper Maskelyne para el ejército británico.

El siguiente objetivo fue encargado por el general comandante jefe para Oriente Medio, quien planeaba desplegar un gran número de tanques por las inmediaciones de Alejandría pero los observadores aéreos y terrestres de Rommel le dificultan la operación. El objetivo de Maskelyne era dar la apariencia de camiones a los tanques tanto desde el cielo como de cerca. Para ello el material de camuflaje debe ser ligero, fácil de montar y de bajo coste. Este consistía en dos armazones acoplados a los dos lados largos del tanque que al accionar una palanca se cerraban sobre el mismo cerrándolo por completo dándole una apariencia desde el cielo de ser un inofensivo camión. Pero además había que camuflar también las huellas que el tanque dejaba y que eran muy visibles así que dispuso una malla espinosa en la parte trasera que transformaba la rodada en una de camión. Estando preparada toda la batería de tanques el General dio la orden de que, como si fuese una columna de inofensivos camiones, bordeara Alejandría pasando frente a un punto débil de las posiciones italianas. Los tanques, mediante el engaño, rompieron limpiamente las líneas

italianas deteniendo una ofensiva enemiga hacia El Cairo antes de que se inicie. Era otro triunfo para Jasper Maskelyne y su banda mágica.

Pero Maskelyne pone en marcha su mayor engaño durante la decisiva batalla por el control de Egipto. Rommel había conquistado Tobruk rechazando al ejército británico hasta el Alamein, a 100 km al oeste de Alejandría.

Esta operación fue denominada como "pie ligero" y fue una batalla decisiva pues estaba en juego el control del petróleo que aquella zona poseía. La ofensiva comienza. El general Montgomery decide atacar por el norte, por donde pasan las vías de suministros. Sin embargo el plan de Maskelyne era hacer ver que el ataque se realizaba por otro punto, es decir, había que hacer ver a los alemanes un ejército atacando por el sur. Para ello se instalan maquetas de todo tipo: tanques, cañones, aviones, hombres, cascos de acero incluso un falso oleoducto hecho con latas de combustible. El engaño fue tal que los alemanes concentraron la mayor parte de sus fuerzas en el sur para frenar a este "falso" ejército. Para aumentar más aun el engaño, auténticos tanques circulaban por esta zona, estos, más tarde, serán llevados al norte con el sistema de encubiertos con las corazas que les daba la impresión de ser simples camiones. Con esto hicieron un intercambio de material que pasó totalmente desapercibido para los enemigos quienes veían en las maquetas el verdadero peligro. Comenzado el verdadero ataque por el norte y para cuando Rommel quiso mandar sus tropas hacia esa zona, ya era tarde pues el ejército británico ya había atravesado sus líneas y estas empezaban a retroceder hacia Libia.

La labor de Maskelyne en misiones de la segunda guerra mundial no acabó aquí ya que continuó por otros 16 países de Oriente Medio y Europa.

Maskelyne se retiró a Kenia, donde hizo algunas galas, escribe su autobiografía y muere en 1973. Con él se van sus secretos de guerra que aun hoy el Ejército británico guarda celosamente y no serán desclasificados hasta el año 2046.

<https://www.lasegundaguerra.com/viewtopic.php?f=31&t=1311>

HISTORIA DE LOS ALIMENTOS: LA REMOLACHA (BETERRAGA).

Aunque hay textos que la sitúan en los Jardines Colgantes de Babilonia en el 800 a.C., lo primero que habría que saber es si verdaderamente existieron los Jardines Colgantes. Así que, situaremos su origen en el norte de África, en el Antiguo Egipto. En Grecia y Roma se cultivaba, utilizando las hojas y la raíz por separado, tanto para usos culinarios (aparecen varias recetas en «El arte de cocinar» del gastrónomo romano Apicius) como para remedios medicinales (Hipócrates usó hojas de remolacha para vendar y curar heridas, y los romanos como laxante o para curar la fiebre).



El descubrimiento como fuente concentrada para obtener azúcar de su procesamiento fue clave para su recuperación siglos después bajo una variación: la remolacha azucarera (*Beta vulgaris*). Hasta el siglo XIX no existía otro azúcar que no fuese el elaborado a partir de la caña. Los países europeos que poseían colonias azucareras crearon potentes redes de comercialización de este codiciado producto y elaboraron una compleja legislación internacional que beneficio en cada momento al imperio más fuerte. El comercio del azúcar paso así de las manos de los españoles y portugueses a las de los franceses, primero, y después a las de los ingleses, que en el siglo XIX controlaban todo el comercio. Entre tanto, aquellos países europeos ajenos a este comercio azucarero comenzaron a experimentar con otros frutos y plantas para obtener azúcar. En 1605, el químico e ingeniero agrónomo francés Olivier de Serres averiguó la presencia de sacarosa en la remolacha y la posibilidad de obtener azúcar mediante el tratamiento industrial de su raíz. El descubrimiento no tuvo ninguna trascendencia, y la idea cayó en el olvido hasta que, en 1745 Federico el Grande de Prusia, ante la importancia alcanzada por el azúcar, ordenó a los químicos más importantes de su reino que investigasen aquel método de obtener sacarosa de distintos frutos. Los diferentes ensayos realizados con la uva y otros productos no dieron resultados positivos. Pero dos años después, un farmacéutico de Berlín, Andreas Marggraf, confirmó el descubrimiento de Olivier de Serres, demostrando que a partir de la remolacha podía obtenerse azúcar de tan buena calidad como el de caña. Su labor fue continuada por su discípulo Franz Carl Achard, que, tras varios años de ensayos y experiencias, inventó un procedimiento para fabricarlo a partir de la remolacha. El 11 de enero de 1799 le ofrecía a Federico el Grande la primera muestra. Desde este momento, tuvo el apoyo incondicional,

y económico del rey prusiano para poner en marcha la fabricación industrial. En 1802 se inauguraba en Giinern (Silesia) la primera fábrica de azúcar de remolacha.

Por cierto, en la industria alimentaria de hoy en día, el jugo de remolacha se utiliza como colorante para amplificar el color del jugo de tomate, dar color a salsas, postres, mermeladas y otros alimentos que no sean lo suficientemente rojos. Así que, cuando veáis esos rojos tan intensos en un helado, una mermelada, una salsa o una tarta, son por la remolacha y no por la fresa, cereza o el tomate.

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

UNA HISTORIA DE LA II GUERRA MUNDIAL

Durante la Segunda Guerra Mundial, el Teniente Segundo Charles Brown fue el piloto de un B-17 y después de una dura batalla aérea, su avión fue el único que quedó atrás en el espacio aéreo alemán. Su avión se estaba quedando peligrosamente sin combustible, la mitad de su tripulación estaba herida, su artillero de cola fue asesinado y su avión estaba temblando por todos los disparos que había recibido.

El alemán, Franz Stigler, estaba a un paso de ganar la Cruz de Caballero, el premio más alto al valor de Alemania. Estaba en el suelo cuando el B-17 de Brown pasó por encima de él y despegó en su Bf-109 para perseguir al avión americano.

Cuando se puso detrás del B-17, estaba a punto de apretar el gatillo para derribar el avión, pero se dio cuenta de que nadie del B-17 le disparaba, voló más cerca para ver que el artillero de cola estaba muerto y que la tripulación estaba herida y acurrucada.

Luego dio un codazo a su avión junto a las alas del bombardero y miró fijamente con los ojos del piloto, cuyos ojos estaban muy abiertos por la conmoción y el horror.

Stigler apretó su mano sobre el Rosario que llevaba en su chaqueta de vuelo. Soltó el dedo índice del gatillo. No podía disparar. Sería un asesinato.

Solo con el bombardero lisiado, Stigler cambió su misión. Asintió al piloto estadounidense y comenzó a volar en formación para que los artilleros antiaéreos alemanes en tierra no derribaran al bombardero que se movía lentamente. (La Luftwaffe tenía sus propios B-17, derribados y reconstruidos para misiones secretas y entrenamiento.) Stigler escoltó al bombardero sobre el Mar del Norte y echó un último vistazo al piloto estadounidense. Luego lo saludó, despegó su caza y regresó a Alemania.

Brown finalmente llegó a Inglaterra y aterrizó a salvo. Se casó, tuvo un trabajo en el Departamento de Estado durante la Guerra de Vietnam y finalmente se estableció en Florida.

Luego quiso saber quién era el piloto alemán que le salvó la vida. Puso un anuncio en un periódico alemán. El 18 de enero de 1990, Brown recibió una carta. Lo abrió y leyó:

"Querido Charles, todos estos años me pregunté qué le pasó al B-17, ¿lo logró o no?"

Fue Stigler. Había dejado Alemania después de la guerra y se había mudado a Vancouver, Columbia Británica, en 1953. Se convirtió en un próspero hombre de negocios. Ya retirado, Stigler le dijo a Brown que estaría en Florida en verano y que "seguro que sería agradable hablar de nuestro encuentro".

Se conocieron en un hotel de Florida y de ser enemigos, se convirtieron en amigos íntimos. Brown y Stigler se hicieron amigos. Hacían viajes de pesca juntos. Volaban de un lado a otro del país a otro y hacían viajes juntos para compartir su historia en las escuelas y en las reuniones de veteranos. Sus esposas, Jackie Brown y Hiya Stigler, se hicieron amigas. Ambos fallecieron en 2008. Brown tenía 87 años y Stigler 92.

<https://es.quora.com/>

¿CUÁL ES EL ORIGEN DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR?

Hasta principios del siglo XX era muy común que todos los hombres fuesen afeitados por un barbero. Unos acudían al establecimiento y los más afortunados eran visitados por el profesional que les rasuraría el rostro con una navaja de afeitar.

Los más osados se afeitaban ellos mismos con esas navajas, muchas veces mal afiladas, lo que provocaba continuos cortes y heridas.



King Camp Gillette, un empresario estadounidense que continuamente tenía que viajar para atender sus negocios, estaba cansado de llevar la cara llena de rasguños por culpa de tener que afeitarse la mayoría de veces en el lavabo de un tren.

Ideó una cuchilla afilada y desechable tras un afeitado que incorporándola a una maquinilla ayudaba a afeitarse de un modo rápido y sencillo, presentando el proyecto en la oficina de patentes (aprobado el 15 de noviembre de 1904).

Al principio los otros hombres eran reticentes al uso del nuevo invento del señor Gillette, vendiendo el primer año tan solo medio centenar de maquinillas, pero poco a poco se fue introduciendo en casi todos los hogares, llegando a vender al cabo de muy pocos años varios millones de unidades.

La Primera Guerra Mundial sirvió para lanzar definitivamente su invento, debido a que el gobierno de los Estados Unidos adquirió para sus soldados en el frente tres millones y medio de maquinillas y más de 32 millones de cuchillas de afeitarse.

<https://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/cual-es-el-origen-de-la-maquinilla-de-afeitar/>

EVENTOS

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

10 al 12 de Octubre del 2021 * Guadalajara – México

www.amcg.org.mx

IFSO 2021 25TH WORLD CONGRESS

19 al 23 de Octubre del 2021 * Miami – USA

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

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

17th 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

14^o Congreso Latinoamericano de Cirugía Endoscópica - 71^o Congreso

Uruguayo de Cirugía / Sociedad Uruguaya de Cirugía

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

cirugia2021@grupoelis.com.uy

15th IHPBA World Congress

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

www.ihpba.org

International Surgical Week 2022 – 49Th Congress of the International Society of Surgery (ISS/SIC) / 47th 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/

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

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!

Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

Eventos SCGP

