



Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML) 1976-2018

Acta de la 24ª Asamblea del Consejo de ALAPAC/ML Río de Janeiro-Brasil. 28 de septiembre de 2016

En la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, el día miércoles 28 de 2016 de 12:00 a 14:00 h. en el salón designado para ALAPAC/ML, 2º piso, del Centro de Convenciones SulAmérica donde se celebró el 50º Congreso Brasileiro de Patología Clínica/Medicina Laboratorial, tuvo lugar la **24ª Asamblea del Consejo de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio**, con asistencia de representaciones de Bolivia, Brasil, Cuba, Chile Ecuador, Perú y Uruguay. Los asistentes en orden alfabético por países fueron:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Dr. José Carreón Moldíz | (Bolivia) |
| 2. Dra. Marilene Melo | (Brasil) |
| 3. Dr. Alvaro Rodrigues Martins | (Brasil) |
| 4. Dr. Enrique Abraham Marcel | (Cuba) |
| 5. Dr. Juan Carlos Hormazabal | (Chile) |
| 6. Dr. Klever Sáenz Flor | (Ecuador) |
| 7. Dra. Rosa Ma. García Escamilla | (México) |
| 8. Dr. José Luis León Vega | (Perú) |
| 9. Dr. Jorge Manuel Leiva Beraún | (Perú) |
| 10. Dr. Edgar Muñoz Atahualpa | (Perú) |
| 11. Dra. Carmen Estacio Rojas | (Perú) |
| 12. Dra. Zulema Berrios Fuentes | (Perú) |
| 13. Dra. Gloria Falconi Salazar | (Perú) |
| 14. Dr. Armando Moreno de La Cruz | (Perú) |
| 15. Dr. Walter Alallón Villero | (Uruguay) |
| 16. Dr. Pedro Cladera Antúnez | (Uruguay) |
| 17. Dra. Alicia Alascoaga | (Uruguay) |
| 18. Dra. Gabriela Moreira | (Uruguay) |
| 19. Dra. Raquel Ballesté | (Uruguay) |

La asamblea fue instalada por el Dr. Alvaro Rodrigues Martins (haciendo notar

que realiza estas funciones por designación de la presidente Luisane Vieira (que estaba con problemas de salud) y luego de verificar el *quorum* correspondiente dirigió palabras de bienvenida haciendo alusión a la agenda anunciada por internet para que todos los vicepresidentes preparen con anticipación sus informes y puso en consideración el siguiente orden del día:

1. Determinación de *quorum*.
2. Iniciación de la asamblea, palabras de bienvenida del presidente designado, Dr. Alvaro Rodrigues Martins, (gestión 2014-16).
3. Lectura del acta de la 23ª Asamblea de ALAPAC/ML en Punta del Este-Uruguay a cargo del secretario permanente, Dr. José Carreón Moldíz.
4. Informe de vicepresidencias.
5. Reafirmación de la sede del 24º Congreso de ALAPAC/ML en Lima-Perú (septiembre de 2018).
6. Elección de la junta directiva, (gestión 2016-2018).
7. Asuntos varios.

DESARROLLO DE LA ASAMBLEA

1. Determinación de *quorum*. Existe *quorum*.
2. Iniciación de la asamblea y palabras de bienvenida del Dr. Alvaro Rodrigues Martins.

Expresó palabras de agradecimiento a todos los colegas que participaron en la organización del congreso y en particular a los asistentes que

son los actores principales de nivel internacional para que nuestro evento bianual tenga lugar.

Como es de su conocimiento, de manera paralela al 23º Congreso de ALAPAC/ML 2016, se realizó el 50º Congreso Brasileiro de Patología Clínica/Medicina Laboratorial y eventos satélite como el 2º Congreso Brasileiro de Informática Laboratorial, el simposio conjunto 2016 entre la SBPC/ML-IFCC y la AACC 2016.



50º Congresso Brasileiro de
Patología Clínica
Medicina Laboratorial
2º Congresso Brasileiro de
Informática Laboratorial
23º Congresso de **ALAPAC/ML**

SBPC/ML & IFCC
Joint Symposium 2016

The Best of AACC 2016

50 anos de Congressos agregando conhecimento
e tecnologia em favor da prática clínica

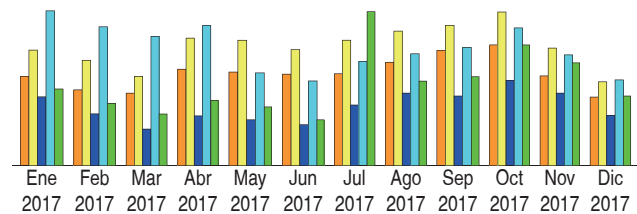
Realização:   Centro de Convenções SulAmérica Rio de Janeiro RJ
27 a 30 de setembro de 2016

- Lectura del Acta de la XXI Asamblea de ALAPAC/ML en Punta del Este-Uruguay, a cargo del secretario permanente, Dr. José Carreón Moldíz

Con el propósito de que la asamblea sea ágil en función del tiempo y para que no se nos consuma en la lectura del acta, ésta se muestra en la computadora de uso en la asamblea para que libremente la copien en sus USB.

Lo más importante de estos dos últimos años sin duda alguna han sido los logros mediante la constante comunicación a través de nuestro portal alapacml.net y la publicación permanente de la *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio*. Ambas disponibles para Latinoamérica y el mundo. Las estadísticas recientes así lo confirman como se observa a continuación:

HISTÓRICO MANUAL



Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2017	6,293	8,328	20,232	46,241	541.53 MB
Feb 2017	5,434	7,575	15,717	41,760	445.49 MB
Mar 2017	5,399	6,473	11,302	39,441	368.90 MB
Abr 2017	6,956	9,111	15,365	42,547	462.58 MB
May 2017	6,755	9,066	14,472	28,081	411.42 MB
Jun 2017	6,653	8,322	12,591	25,218	329.93 MB
Jul 2017	6,615	9,066	18,293	30,486	1.06 GB
Ago 2017	7,506	9,703	22,413	33,751	609.83 MB
Sep 2017	8,357	10,121	21,327	34,991	617.24 MB
Oct 2017	8,631	11,063	26,025	41,003	845.88 MB
Nov 2017	6,512	8,598	21,773	33,755	728.67 MB
Dic 2017	4,862	6,135	15,128	26,177	484.99 MB
Total	79,973	103,561	214,638	423,451	6.77 GB

No.	Origen	Solicitud de documentos gratuitos PROMECA 2018
1	México	17,027
2	Colombia	770
3	Chile	151
4	Perú	136
5	Brasil	116
6	Venezuela	104
7	Argentina	99
8	Ecuador	85
9	El Salvador	78
10	Panamá	53
11	Bolivia	43
12	Cuba	42
13	Guatemala	40
14	Costa Rica	32
15	Puerto Rico	21
16	Nicaragua	13
17	Honduras	7
18	República Dominicana	5
19	Paraguay	2
	ALAPAC-ML	18,824



Contenido por año, Vol. y Núm.

2016 Vol. 63	2017 Vol. 64	2018 Vol. 65
Núm. 1	Núm. 1	Núm. 1
Núm. 2	Núm. 2	Núm. 2
Núm. 3	Núm. 3	
Núm. 4	Núm. 4	

En diciembre de 2016, del 9 al 10 se realizó el **Workshop de Indicadores Laboratoriales**

WORKSHOP INTERNACIONAL de INDICADORES LABORATORIALES

Día 9/12

09:00 - 09:15
Presentación

09:15 - 10:15
Conceptos teóricos sobre sistemas de medición de desempeño por medios de indicadores

10:30 - 11:30
Benchmarking en indicadores de desempeño

13:30 - 14:30
Armonización de indicadores

14:30 - 17:00
Programa Brasileiro de Indicadores Laboratoriales

Día 10/12

09:00 - 10:15
Programa Brasileiro de Indicadores laboratoriales

10:30 - 12:00
Trabajo en grupos

13:30 - 15:30
Presentación por grupos y discusión general

15:30 - 16:00
La importancia de las empresas de software en la recopilación de datos

16:00 - 17:00
Propuesta de adhesión de los laboratorios participantes y futuras actividades

Montevideo, del 9 al 10 de diciembre de 2016

Instituto Nacional del Cáncer
Joanico 3265 entre Av. Dámaso Antonio Larrañaga y Bvar.

Participan:
Wilson Shcolnik (SBPC/ML)
Rafael Monsorres Lopes (Controllab)
Alexandre Callegari (Shift)

www.rnigrafi.com

INSCRIPCIONES: secretaria@supac.org.uy
SÓCIOS U\$S 40 / NO SÓCIOS U\$S 80



Participants: Dr. Wilson Shcolnik, SBPC/ML Accreditation and Quality Director; Rafael Monsorres, CONTROLLAB Services Manager and Alexandre Callegari (SHIFT)

Sponsorship: WASPaLM and SHIFT

Coordination/Execution – Uruguayan Society of Clinical Pathology, Brazilian Society of Clinical Laboratory/Laboratory Medicine and Controllab.

Support – Latin American Association of Clinical Pathology/Laboratory Medicine-ALAPAC/ML

4. Informe de vicepresidencias

La Dra. Rosa Ma. García Escamilla (México) actividades científicas y educación continua (solicitó licencia por trabajo y no asistió al congreso, pero hizo llegar su informe vía virtual)

1. **Presidente de la Asociación Mexicana de Patología Clínica, A.C. (AMPAC).** Por segunda ocasión se llevaron a cabo **actividades académicas mensuales**, cursos de actualización y actividades culturales. Todas las actividades contaron con el aval académico corres-

pondiente. Las sesiones mensuales se transmitieron por internet en tiempo real, con una afluencia considerable de usuarios. El Dr. Jorge Raad de Colombia nos honró en varias ocasiones con sus comentarios.

2. Se realizó **intercambio académico** a través del Dr. José Luis León con un médico residente de Lima, Perú, quien también participó en la sesión académica en línea y publicó su trabajo «Enfermedad de Carrión» en la *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio*.
3. **Se fortaleció la página web de la AMPAC, A.C.**, pues se incluyeron las conferencias académicas mensuales y de cursos de actualización y educación continua que forman un acervo de mucho valor, incluyendo la de los médicos residentes de la Ciudad de México y de la Dra. Cintya Serrano R3 de Lima, Perú.
4. Organización de la **Jornada Nacional Mexicana de Médicos Residentes de Patología Clínica**, «Dr. Miguel Ángel Reyes González» durante el XLIV Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica en el World Trade Center, Ciudad de México que organizó la Sociedad Oaxaqueña de Patología Clínica A.C.
5. **Coordinación del comité de trabajos libres** del mismo congreso.
6. Participación en el **curso de orientación** para el examen de certificación de especialistas en patología clínica.
7. En 2016, **integrante del Comité Organizador** del XLVI Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica. Organización de la **Jornada Nacional Mexicana de Médicos Residentes de Patología Clínica**, «Dr. Carlos Garrocho Sandoval»[†] que se llevó a cabo del 26 al 29 de octubre de 2016, Poliforum León, Guanajuato, en la que participaron residentes de diversas sedes de la especialidad.
8. **Integrante del comité de trabajos libres** del Congreso Nacional Mexicano de Patología Clínica que organiza el Colegio de Patólogos Clínicos del Centro de la República, A.C.
9. Participación en el **curso de orientación** para el examen de certificación de especialistas en patología clínica.

Dr. Enrique Navarrete Cadena (México), editor de la Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio.

(Por temas de trabajo de último momento, no asistió al congreso pero mandó su informe virtual).

Informe ejecutivo sobre el origen, desarrollo y estado actual de la *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio*.

Por sus frutos los conoceréis
San Mateo 7,15-21

INTRODUCCIÓN

Conforme a lo establecido, presento este informe ejecutivo de la *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio* con el **propósito de dejar asentada la trayectoria de este órgano de difusión**, originalmente circunscrito a la Asociación Mexicana de Patología Clínica (1948), que gradualmente fue extendiendo la representatividad hasta llegar a su condición actual de órgano oficial de la Federación Mexicana de Patología Clínica (FeMPaC) y de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML).

ANTECEDENTES

La *Revista Mexicana de Patología Clínica* fue designada órgano oficial de difusión de ALAPAC/ML en el congreso celebrado en **Río de Janeiro en 1994** y en concordancia con lo aprobado por ALAPAC/ML y la FeMPaC en la asamblea de 2011 se acordó aplicarle el título de *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio*.

En los años subsecuentes procuramos hacer la distribución de la revista en la modalidad impresa a todas las asociaciones que forman la ALAPAC/ML, pero debido a los elevados costos de envío y a algunos problemas anuales, se decidió utilizar la vía cibernética para hacer llegar la publicación a todas las asociaciones y además ampliar su circulación a nivel mundial; para ello recurrimos al alojamiento en el portal *medigraphic.com* en internet.

Hemos mantenido su **publicación en forma ininterrumpida** hasta la fecha. En la asamblea de directivos celebrada en cada congreso de ALAPAC/ML hemos presentado el informe de las actividades realizadas en el bienio correspondiente y se ha hecho hincapié en invitar a las asociaciones que integran la ALAPAC/ML a colaborar con material para publicarse en la revista (artículos de investigación, de revisión, casos clínicos, anuncios de eventos científicos, reseñas, etc.) con respuesta variada y variable.

Presentamos el reporte sobre los alcances de la revista hasta la fecha, con el que podrá llegarse a las conclusiones que consideren pertinentes. Para tal efecto, envío una presentación en *PowerPoint* y únicamente añadido algunos datos complementarios.

OBJETIVO

Desde que recibimos la responsabilidad de elaborar el órgano oficial de difusión de la ALAPAC/ML, reafirmamos el objetivo de la *Revista Mexicana de Patología Clínica* de **lograr una publicación científica de calidad**, con edición trimestral, regular y permanente, que difundiera trabajos

científicos de la especialidad y noticias socioculturales de las agrupaciones que constituyen la Federación Mexicana de Patología Clínica (FeMPaC) y las de ALAPAC/ML.

META

Lograr la edición de la revista con las características arriba mencionadas y distribuirla entre profesionales involucrados en el campo de la patología clínica, centros de documentación, universidades y bibliotecas médicas y ubicarla en índices de publicaciones médicas periódicas, nacionales e internacionales importantes, con especial atención en el ámbito ibero-latinoamericano.

ORIGEN Y EVOLUCIÓN

En sus **68 años de existencia**, la revista ha pasado por lo que podemos considerar nueve etapas; la actual se inició hace **31 años** en 1985, en la que me desempeñé como el editor.

AVANCES

En agosto de 1994, durante el XI Congreso Latinoamericano de Patología Clínica y el XXXXVIII Congreso Brasileiro de Patología Clínica celebrados en Río de Janeiro, Brasil, la *Revista Mexicana de Patología Clínica* recibió el honoroso nombramiento de órgano oficial de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica (ALAPAC/ML), lo cual se hizo efectivo a partir de enero de 1995.

La labor como editor de la revista durante estos 31 años ha sido ardua, compleja y difícil, sobre todo en lo concerniente a la obtención de escritos para publicarse y en el financiamiento de la misma, que ha sido cubierto exclusivamente por México. Afortunadamente, desde 1997 contamos con el apoyo editorial de la empresa Medigraphic, actualmente Graphimed, S. A. de C. V., que se ha hecho cargo de todos los aspectos de producción editorial y del proceso administrativo. Además, como un *plus* al convenio, la empresa procesa el contenido de cada número para incorporarlo al sitio web que tenemos asignado en nuestro portal www.medigraphic.com/patologiaclinica, de forma tal que se tienen **disponibles en acceso completo, libre y gratuito** los artículos aquí publicados desde su inicio y hasta el momento, además de los comprendidos entre los años de 1990 a 1997.

ESTADO ACTUAL

Desde 2011 propuse cambiar el título de la revista a *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio* con el propósito de ampliar la imagen, reconocimiento y alcance, al mismo tiempo que se

ofertaría con mayor amplitud un canal más de difusión editorial a los patólogos clínicos ibero-latinoamericanos, propuesta que tuvo aceptación por parte de la Asamblea del Congreso de ALAPAC/ML en 2011 y aprobación en la Asamblea de la FeMPaC.

Como lo expresé anteriormente, la labor no ha sido fácil; con relativa frecuencia **nos enfrentamos al requerimiento de artículos, ya que son escasos los escritos de patólogos clínicos** que se reciben para su publicación. Sin embargo, hemos salido adelante y hemos logrado avanzar significativamente en la difusión electrónica a través de internet como se detallará en la presentación con *PowerPoint*.

La indización de la revista ha progresado gradualmente; es y será difícil lograr la inclusión en los índices de la más alta exigencia científica mientras no se cuente con aportación regular, nutrida y de calidad de escritos originales, por las razones ya expuestas. Sin embargo, hemos logrado avances importantes que se reflejan en el **listado de índices y bibliotecas nacionales y extranjeras de calidad que nos incluyen en sus registros, los cuales confirman un buen posicionamiento en el ámbito internacional de la especialidad de patología clínica y medicina de laboratorio.**

VISIÓN

Queda claro que **dependemos fundamentalmente de los escritos que nos proporcionen los patólogos clínicos de las diferentes asociaciones afiliadas a la FeMPaC y a la ALAPAC/ML**, con especial colaboración de los integrantes de sus propias directivas. Indiscutiblemente existen numerosas oportunidades de mejora; hay mucho que hacer para alcanzar niveles de excelencia, lo cual podrá lograrse con el esfuerzo bien intencionado, conjunto, sostenido y oportuno de los que integramos la FeMPaC y la ALAPAC/ML. Así, seguramente posicionaremos a la *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio* en el lugar de relevancia que, creo, todos deseamos.

Dr. Julio Sempértegui Vega (Ecuador) Planes futuros

Distinguidos colegas, compañeras y compañeros:

El motivo de la presente comunicación tiene algunos objetivos que a continuación me permito indicar:

Primero: desear todo el éxito posible, que de seguro lo tendrá tan magno evento.

Segundo: justificar mi **ausencia por motivos de salud**; tengo un gran sentimiento por no concurrir a esa hermosa ciudad y por el aporte científico que allí se desarrollará.

Tercero: recordar que en el mensaje que emitió mi esposa

Mariana en el XII congreso realizado en Cuenca hace 20 años, resaltaba el valor de la tecnología y de la ciencia de la medicina de laboratorio, teniendo siempre como meta y razón de ser, la eficacia y solidaridad con el ser humano.

Cuarto: por favor, no se olviden de entonar el himno del galeno en medicina de laboratorio.

Los responsables de otras vicepresidencias se comprometieron a mandar sus informes vía virtual.

5. Reafirmación de la sede del 24º Congreso de ALAPAC/ML en Lima-Perú (septiembre de 2016)

La delegación de Perú tuvo buena asistencia y realizó una amplia exposición a través de carteles y volantes acompañada de un *data show* del Dr. José Luis León Vega sobre la decisión de organizar el 24º Congreso de ALAPAC/ML en Lima-Perú en septiembre de 2018. Por lo tanto, la **postulación para el 24º Congreso Latinoamericano de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio del año 2018 en Perú fue aprobada con aplausos.**

6. Elección de la junta directiva, (gestión 2016-2018).

Realizada la elección de presidente, vicepresidente con sus directivas locales en Perú y los diferentes vicepresidentes de ALAPAC/ML para la gestión 2016 a 2018 se concluyó de la siguiente manera:

Asociación Latinoamericana de Patología Clínica Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML) desde 1976

Junta Directiva ALAPAC/ML (2016-2018)

En la ciudad de Río de Janeiro-Brasil el día miércoles 28 de septiembre de 2016, a las 12:30 hrs. en la sala exclusiva de ALAPAC/ML, en el 2º piso del Centro de Convenciones SulAmérica, se celebró la **24ª Asamblea del Consejo de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio**, con asistencia de representaciones de los siguientes países: Bolivia, Brasil, Cuba, Chile, Ecuador, Perú y Uruguay. Conformándose la junta directiva para el bienio **2016-2018.**

Dr. José Luis León Vega (Perú)
Presidente
jleonvega@gmail.com

Dra. Carolina Prieto (Chile)
Presidente alterno
carolinaprieto@gmail.com

Dr. José Carreón Moldíz (Bolivia)
Secretario permanente
alapac_ml@yahoo.com

Dr. Manuel Leiva Beraún (Perú)
Secretario
mleivab@yahoo.es

Dr. Edgar Muñoz Atahualpa (Perú)
Secretario alterno
edgarmunoz_a@hotmail.com

Dra. Carmen Estacio Rojas (Perú)
Tesorera
estaciolab@hotmail.com

Dra. Zulema Berrios Fuentes (Perú)
Tesorera alterna
zumed98@yahoo.es

Vicepresidencias

Actividades gremiales y coordinación
Dr. Pedro Cladera Antúnez (Uruguay)
pedro.cladera@gmail.com
Dr. Enrique Abraham Marcel (Cuba)
abraniche@yahoo.com

Control de calidad y acreditación
Dr. Klever Sáenz Flor (Ecuador)
kleber.saenz@netlab.com.ec
Dr. Armando Moreno de la Cruz (Perú)
amoreno@precisa.com.pe

Relaciones industriales
Dr. Luis Narváez Grijalva (Ecuador)
luis.narvaez@netlab.com.ec
Dr. Alvaro Rodrigues Martins (Brasil)
alvarorm@uol.com.br
Dr. José Luis Hernández Montiel (México)
jlh10@att.net.mx

Planes futuros
Dr. Julio Sempértegui Vega (Ecuador)
semperteguivjc@hotmail.com
Dr. Wilson Shcolnik (Brasil)
wilson.shcolnik@grupofleury.com.br

Actividades científicas y educación
Dra. Rosa Ma. García Escamilla (México)
romaescamilla@gmail.com
Dr. Walter Alallón Villero (Uruguay)
alallon@adinet.com.uy

Relaciones internacionales
Dr. Juan Carlos Hormazábal (Chile)
jchormazabal@ispch.cl
Dra. Gabriela Moreira (Uruguay)
gabrielamoreira@vera.com.uy

Dr. Enrique Navarrete Cadena (México)
Editor de la *Revista Latinoamericana*
de Patología Clínica y Medicina
de Laboratorio
enriquen@servidor.unam.mx

Dra. Marilene Resende Melo (Brasil)
Representante a la WASPaLM
marilenermelo@uol.com.br

Por lo tanto, en uso de las atribuciones conferidas por los estatutos, se realizó el respectivo acto de juramento de posesión en ceremonia especial de clausura del 23º Congreso de ALAPAC/ML el día viernes 30 de septiembre de 2016 para que cada miembro de la junta directiva asuma la representación de ALAPAC/ML en la Sociedad Científica de Patología Clínica y autoridades administrativas en su país.

Carreón Moldíz José
Secretario Permanente de ALAPAC/ML

www.medigraphic.org.mx



JUNTA DIRECTIVA DEL CONSEJO DE ALAPAC/ML 2016-2018

Organización 2016-2018



Dra. Carolina Prieto
(Chile)
Presidente alterno



Dr. Pedro Cladera A.
(Uruguay)
Vicepresidente
Actividades gremiales
y coordinación



Dr. Luis Narváez G.
(Ecuador)
Vicepresidente
Relaciones industriales



Dr. Julio Sempértegui V.
(Ecuador)
Vicepresidente
Planes futuros



Dra. Rosa Ma. García E.
(México)
Vicepresidente
Actividades científicas
y educación



Dr. Enrique Abraham M.
(Cuba)
Vicepresidente de
actividades gremiales
y coordinación



Dr. José Carreón Moldíz
(Bolivia)
Secretario permanente



Dr. Klever Sáenz Flor
(Ecuador)
Vicepresidente
Control de calidad
y acreditación



Dr. José Luis Hernández M.
(México)
Vicepresidente
Relaciones industriales



Dr. Juan Carlos Hormazábal
(Chile)
Vicepresidente
Relaciones internacionales



Dr. Walter Alallón V.
(Uruguay)
Vicepresidente
Actividades científicas
y educación



Dr. Alvaro Rodrigues M.
(Brasil)
Vicepresidente
Relaciones internacionales



Dr. Enrique Navarrete Cadena
(México)
Editor *Revista Latinoamericana de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio*



Dr. José Luis León Vega
(Perú)
Presidente 2016-18



Dr. Manuel Leiva B.
(Perú)
Secretario



Dr. Armando Moreno
(Perú)
Vicepresidente
Control de calidad
y acreditación



Dr. Edgar Muñoz A.
(Perú)
Secretario alterno



Dr. Wilson Shcolnik
(Brasil)
Vicepresidente
Planes futuros



Dra. Gabriela Moreira
(Uruguay)
Vicepresidente
Relaciones
internacionales



Dr. Arturo Terrés S.
(México)
Coordinador
PROMECAL



Dra. Marilene Melo
(Brasil)
Representante a la
WASPaLM



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PATOLOGÍA CLÍNICA MEDICINA DE LABORATORIO (ALAPAC/ML) 1976

ASOCIACIÓN MÉDICA PERUANA DE PATOLOGÍA CLÍNICA

XXIV

CONGRESO ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PATOLOGÍA CLÍNICA / MEDICINA DE LABORATORIO

VI CONGRESO PERUANO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y MEDICINA DE LABORATORIO

06 AL 08 SEPTIEMBRE 2018 "DELFINES HOTEL & CONVENTION CENTER" LIMA - PERÚ

► **Curso Pre - Congreso**

"CITOMETRÍA DE FLUJO"	FECHA:	LUGAR:	COSTO:
	04 AL 05 DE SEPTIEMBRE	CMP - MALECÓN DE LA RESERVA 791, MIRAFLORES	US\$ 50 INCLUIDO IGV

► **Ejes Temáticos**

- Hematología
- Hemostasia y Trombosis
- Inmunología
- Bioquímica
- Banco de Sangre / Medicina Transfusional
- Banco de Órganos
- Calidad
- Acreditación
- Microbiología
- Biología Molecular
- Sistema Informático de Laboratorio

► **Profesores Extranjeros Invitados**

Dr. Hansotto Reiber	Dr. Helena Grotto	Dr. César Cerdas	Dra. Paula Castellanos
Dr. Gabriel Miglarino	Dr. Marilene Melo	Dr. Enrique Abraham	Dra. Rosa Ma. García
Dr. Marcelo Galas	Dr. Nairo Sumita	Dr. Marco Herdoiza	Dr. Arturo Terrés
Dra. Cristina Duboscq	Dr. Roberto Carboni	Dr. Marcelo Grijalva	Dra. Purificación Tavares
Dra. Florencia Delgado	Dra. Carolina Prieto	Dr. Klever Sáenz	Dra. Blanca Steffano
Dr. Rolando Soloaga	Dr. Armando Cortes	Dra. Esther Gean	Dr. Emilio Novelo
Dr. José Carreón	Dra. Adriana Correa	Dr. Rafael Molina	Dr. Daniel Ramón
Dra. Derliane Oliveira	Dra. María Gárnica	Dr. Fernando Cava	