





LOS 99 PADECIMIENTOS MAS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

Libro de Educación Médica Continua dirigido a los médicos de primer contacto, personal de salud y por ser un libro de Consulta, también es de utilidad para el público en general con interés en los temas médicos.

40 autores Latinoamericanos y 59 autores mexicanos

Editado por la SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA INTERNA

Coordinador de la obra. Dr. José Luis Akaki B.

Ciudad de México, a 10 de junio de 2021





Coordinador:

Dr. José Luis Akaki Blancas



Copyright © 2021 Intersistemas S.A. de C.V. Diseñado y producido por:



Intersistemas, S.A. de C.V. Aguiar y Seijas 75 Lomas de Chapultepec 11000, Cludad de México Tal. (6255) 5520 2073 intersistemas@intersistemas.com.mx www.intersistemas.com.mx

Derechos reservados © 2021 Intersistemas, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Esta publicación está protegida por los derechos de autor. Ninguna parte de la misma puede reproducirse, almacenarse en ningún sistema de recuperación, inventado o por inventarse, ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, sin autorización escrita del editor.

ISBN 978-607-443-990-8 LOS 99 PADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

Advertencia

Debido a los rápidos avances en las ciencias médicas, el diagnóstico, el tratamiento, el tipo de fármaco, la dosis, etc., deben verificarse en forma individual. El (los) autor(es) y los editores no se responsabilizan de ningún efecto adverso derivado de la aplicación de los conceptos vertidos en esta publicación, la cual queda a criterio exclusivo del lector.



Reproducir esta obra en cualquier formato es ilegal. Infórmate en: info@cempro.org.mx

Créditos de producción

Cuidado de la edición: Dra. María del Carmen Ruíz Alcocer Jefe de Diseño: LDG. Edgar Romero Escobar Formación: LDG. Marcela Solís Mendoza







































Presentación

La Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI) fue fundada el 19 de noviembre de 1997 en Acapulco, México, en el marco del Congreso Nacional de Medicina Interna, organizado por el Colegio de Medicina Interna de México (CMIM). Previamente se habían reunido en Colombia y Perú los representantes de las sociedades de Medicina Interna de Argentina, Colombia, Cuba, Ecuador, Perú, Venezuela y México. Se aprobó el Acta Constitutiva y los Estatutos, en donde los puntos principales fueron conjuntar e intercambiar actividades académicas, sociales y culturales entre todos los Internistas de Latinoamérica. Actualmente la SOLAMI está conformada por Argentina, Belice, Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

En la actualidad se han realizado 11 Congresos Latinoamericanos de Medicina Interna (México 1999, Venezuela 2001, Argentina 2003, Ecuador 2005, Costa Rica 2007, Perú 2009, Guatemala 2011, Dominicana 2013, Paraguay 2015, Colombia 2017 y Uruguay 2019). Para el 2021 está programado el 12º en Bolivia.

La SOLAMI también ha participado como sociedad en la organización de los congresos mundiales de Medicina Interna en Lima 1998, Cancún 2000, Kioto 2002, Granada 2004, Buenos Aires 2008 y Chile 2012. En ambos eventos han participado como Profesores Internistas de todos los países miembros de la SOLAMI.

Otra de las actividades mencionadas en los estatutos es la elaboración de folletos y libros de Medicina Interna como parte de la Educación Médica Continua. En 2003 se participó en el libro Temas Selectos de Medicina Interna, y en 2013 en el PAC Medicina Interna-2, ambos de manera conjunta con el Colegio de Medicina Interna de México. En 2017 se elaboró un curso de diabetes en cuatro fascículos, titulado "Impulso Diabetes".

En esta ocasión, SOLAMI se complace en presentar este libro de Educación Médica, en donde de manera didáctica, 40 autores latinoamericanos y 59 mexicanos, de forma integral, abordan los 99 padecimientos más frecuentes en Medicina Interna. Por su formato va dirigido a los médicos de primer contacto, pero a su vez consideramos que será de gran utilidad para los estudiantes de medicina, profesionales de la salud e incluso para el público en general, que en la actualidad muestra gran interés en los temas médicos.

Nos inspira el deseo de que la lectura de este libro sea de gran utilidad para todos los médicos y personal de salud de los países latinoamericanos.

Dr. José Luis Akaki Blancas

Presidente Fundador y Actual Secretario General

Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna SOLAMI



Prólogo

La medicina interna es un saber unitario que rehúye doctrinalmente todo desmembramiento puesto que uno de sus objetivos es curar al hombre enfermo como una unidad indivisible. Y es, precisamente, el internista, el encargado de proyectarse a la totalidad del enfermo. Es el paradigma de lo que se conoce como medicina centrada en el paciente. La medicina interna ha terminado siendo una forma de ser médico.

En 2019 se han cumplido cien años de la muerte de Sir William Osler, un titán de la medicina y de la enseñanza clínica. Su concepción de la medicina pervive, orientando el desempeño profesional del internista alrededor de las necesidades del paciente, en cualquiera de sus dimensiones. Esa es la actitud típica del internista. Sin embargo, un siglo después, aunque se mantiene la concepción, se han modificado enormemente las condiciones que permiten hacer una medicina científica, de calidad, con nuevos instrumentos, y con una gestión propia y específica en el ámbito de la medicina interna. La medicina interna, lejos de quedarse obsoleta, se ha adaptado y se ha colocado a la vanguardia de la medicina, de la gestión, de la investigación y de la docencia.

La celebración del Global Summit of Internal Medicine, una cumbre mundial de medicina interna, coincidiendo con la XIII Asamblea General de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI), nos permite poner en común muchos de los principales aspectos sobre los que gira nuestro ejercicio profesional. Y es buena prueba de ello, la publicación de este libro: Los 99 padecimientos más frecuentes en Medicina Interna.

La medicina interna también ha de constituir un elemento nuclear en la formación de los futuros médicos. Esta cumbre mundial de medicina interna, incluye la II Reunión del Foro Iberoamerica-no de Educación Médica (FIAEM), una organización también multinacional que tiene como objetivo compartir experiencias, innovaciones y señalar la dirección apropiada a este tiempo, en el campo de la Educación Médica. Si queremos buenos internistas debemos formar buenos médicos. Si buscamos una medicina centrada en el paciente, precisamos una Educación Médica orientada hacia el paciente como centro.

Se acaban de cumplir 23 años del nacimiento de SOLAMI, y su prolífica vida científica atestigua que la comunidad de internistas de 19 países latinoamericanos se configura como un ejemplo de convergencia de intereses, experiencias y búsqueda de las mayores y mejores evidencias científicas de cara a alcanzar una medicina interna de excelencia. Las actividades académicas han sido constantes, y las relaciones con otras sociedades científicas nacionales y también muy especialmente con la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) se ha mantenido a lo largo del tiempo como un valor intrínseco.

Hasta 17 países han participado en la génesis de este libro, que edita SOLAMI. Una nueva muestra de colaboración y de un servicio que se ofrece a la comunidad internística internacional. Autores

destacados exponen de una manera didáctica y al mismo tiempo profunda, distintos temas propios de la especialidad. Estamos seguros de que se continuará con un segundo volumen para ir completando un cuerpo de doctrina sobre enfermedades que son propias del internista. El enfoque diagnóstico y terapéutico tiene siempre, y previo, un componente de diagnóstico diferencial, de razonamiento clínico. Esto y no otra cosa es el método propio del internista. Un método racional, analítico, riguroso, que requiere un gran esfuerzo intelectual (el diagnóstico de una enfermedad es un reto inigualable). Pero que también se hace intuitivo, casi automático, fruto de la experiencia.

Es un gran honor prologar este libro. Las excelentes relaciones que mantienen las sociedades científicas de habla hispana me permiten el privilegio de escribir estas líneas. Me sirven, además, como salutación a todos los internistas de habla hispana y mostrarles mi reconocimiento por su vocación, su trabajo, su adaptación a la modernidad, y por el mantenimiento de los valores propios de la profesión. Como médico me siento orgulloso de nuestra profesión y de nuestra especialidad de medicina interna. Espero que este libro nos sirva para ser cada día mejores.

10 Jesús Millán Núñez-Cortés

Catedrático de Medicina (Medicina Interna) de la Universidad Complutense de Madrid

Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario Gregorio Marañón Madrid. España

LOS 99 PADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

Comentarios hacia SOLAMI

Oué meior manera de celebrar los 23 años de SOLAMI, que la publicación del libro Los 99 Padecimientos más frecuentes en Medicina Interna, un texto especialmente dirigido a los estudiantes de medicina y a los jóvenes médicos de toda Latinoamérica y ¿por qué no? de todo el mundo, para facilitarles la construcción de un conocimiento básico, de manera sencilla, clara y responsable.

Es de recordar que la actividad científica no es únicamente una actividad intelectual personal, sino que tiene una dimensión social muy importante. Una expresión de este carácter social de la ciencia es, sin duda, la existencia de sociedades como SOLAMI.

!Enhorabuena José Luis, te saliste con la tuya!

Dr. Helí Hernández Ayazo Presidente de SOLAMI 2016-2018

SOLAMI, envío desde Buenos Aires en nombre de la Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires y el mío propio, un mensaje de felicitación y agradecimiento a los socios fundadores reuniones científicas han propiciado que el y a todos los que han sostenido con su esfuerzo el desarrollo y crecimiento durante estos que sus miembros se caracterizan por la ex-23 años

Felicitaciones por haber podido reunir a Internistas de toda América latina y por el enorme esfuerzo qué significó la organización de jornadas, conferencias, congresos y publicaciones con alto valor académico y agradezco por haber permitido participar siempre con equidad a todos los países miembros.

Son 23 años ininterrumpidos de enseñar y transmitir el conocimiento en un marco social de respeto, integración y amistad que ha logrado crear fuertes vínculos de confraternidad.

Esta travectoria se ve coronada con la publicación del libro Los 99 padecimientos más frecuentes en Medicina Interna que en una edición práctica para el internista, aborda las novedades de los últimos años de temas siempre de actualidad en nuestra especialidad

Dr. Roberto Reussi

Presidente del Congreso Mundial de Medicina Interna Argentina 2008, Expresidente de la Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires

La Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI) a lo largo de sus 23 años de existencia, ha sido fuente de intercambio de Con motivo de los 23 años de la creación de conocimientos médicos-científicos a través de actividades de educación médica continua, y un motivo de encuentro permanente entre internistas de toda Latinoamérica. Sus conocimiento pueda difundirse al punto en celencia en la práctica médica y la docencia universitaria, la cual nos ha llenado de orgullo

> La SOLAMI ha contribuido a enriquecer conocimientos y a estrechar lazos de confraternidad, solidaridad e integración entre las distintas sociedades miembros, con un objetivo final: una mejor calidad de vida de nuestros pacientes.

Un saludo afectuoso a todas las sociedades miembros, a seguir creciendo, incorporando nuevas ideas, sin perder nuestra esencia.

Dra. María Cristina Jiménez Bazzano Presidente de SOLAMI 2012-2014

La Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, SOLAMI, arriba a sus 23 años de fundada, gracias a prominentes y visionarios médicos, como los doctores José Luis Akaki Blancas, Ramón Castro y Luis María Carnelli, quienes creyeron que la medicina no debía tener fronteras y que todos los países de nuestra querida Latinoamérica debían 20 estar integrados ,compartiendo un mismo sentir: promulgar la educación médica, la investigación y la confraternidad de todos los médicos internistas de la región, además de lo más importante: el orgullo de ser internistas, y esa mística ha sido el motor que ha propulsado a la SOLAMI durante todos estos años, expresada por la realización de excelentes Congresos SOLAMI, jornadas, publicaciones de libros y revistas, sirviendo como ejemplo la publicación en el marco de nuestro aniversario, de un libro que recoge los 99 padecimientos más comunes en Medicina Interna, el cual nos servirá como un valioso instrumento de consulta, en nuestra práctica diaria.

Como pasada presidenta, mis saludos y felicitaciones para la SOLAMI, y que juntos como una gran familia podamos compartir muchos aniversarios más.

Dra. Claudia Arias Burroughs Presidente de SOLAMI 2014-2016

La ciencia médica contemporánea crece de manera exponencial, más allá de las fronteras, el conocimiento se enriquece cuando se comparte. Los 23 años que lleva la SOLAMI han generado verdaderos lazos de amistad entre los internistas latinoamericanos. Más allá del mero objetivo científico En todas sus actividades, sea

similares, con un acercamiento social que es invalorable: la cultura y el espíritu se enriquecen.

Mi sincera felicitación para los fundadores de la SOLAMI, para su Secretario General Permanente (Dr. José Luis Akaki), su actual presidente y para todos aquellos que de alguna forma han contribuido en su desarrollo y éxito.

Dr. Aland Bisso Andrade

Vocal SOLAMI (Perú), Past Presidente de la Sociedad Peruana de Medicina Interna

Enhorabuena a la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna a sus 23 años de labores académicas y culturales continuas, que han propiciado la unión, fraternidad y visibilidad de los principales grupos de internistas colegiados de

Además, por la publicación de Los noventa y nueve padecimientos más frecuentes en Medicina Interna que por su diseño y características conforma un texto original, de fácil consulta y actualización, se enfoca en los eies centrales de la atención médica y tiene la contribución y puntos de vista de prestigiados internistas de América Latina.

Una felicitación a todos los integrantes de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, sobre todo a los directivos actuales y a los que han trabajado de manera permanente en nuestra sociedad. Una felicitación especial al fundador y Secretario General permanente: Dr. José Luis Akaki Blancas

Espero que en no mucho tiempo aparezca el próximo libro de la SOLAMI.

Dr. Raúl Ariza Andraca

Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna Expresidente del Colegio de Medicina Interna de

Para mí ha sido un honor haber sido delegado de la SOLAM, representando a Venezuela. Una organización con 23 años de trayectoria, que fue el presenciales o virtuales, las metas y frutos son resultado de la determinación de 3 grandes hom-

bres: El Dr José Luis Akaki, el Dr. Luis María Carne-Ili y el Dr. Ramón Castro, este último gran maestro venezolano, ferviente crevente en la unidad Latinoamericana, que dejó una huella indeleble en nuestros corazones. Es nuestro compromiso mantener viva la llama que ellos encendieron. Latinoamérica debe mantenerse unida, con un poder sortear este dificil camino.

Maritza Durán FACP

Miembro Titular y Expresidente de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna

Esta crisis sanitaria nos ha sorprendido, no teníamos claridad de lo abrumadora que sería y rumbo de mis futuras decisiones. de los retos que enfrentaríamos, en especial en el campo de la educación médica, y de las nue- científica, colaborar en este libro Los 99 padecivas propuestas para proteger nuestra base intelectual del conocimiento médico. La Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI) consciente de su rol histórico, ha creado espacios de difusión científica desde hace 23 años, fundamentada en la experticia de compañeros médicos internistas de varios países latinoamericanos, fundadores de un legado de ciencia y conocimiento científico, habilidades técnicas y arte, de su entrega para la difusión de los temas comprensión humana para atender a los que que son de interés para los que hacemos esta sufren". especialidad, así como también la actividad social que nos ha hermanado. Hoy vemos con gran orgullo el nacimiento de un documento de consulta obligado Los 99 Padecimientos más frecuentes en Medicina Interna. Tenemos que agradecer el esfuerzo de nuestros editores, mención especial para José Luis Akaki y su perseverancia en la cultura de valores básicos como el honor, Colegio de Medicina Interna de México 2020 la dignidad y solidaridad.

Dr. Santiago Carrasco D.

Presidente de la Asociación Ecuatoriana de Medicina Interna

La Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI) cumple 23 años. Es una muestra de integración multinacional con más que solo objetivos académicos. Sus reuniones se han convertido en el espacio donde se promueve la convivencia científica, cultural y social más importante de América Latina y que a través del solo norte, esa es la manera en la que vamos a tiempo consolida la unión de países en beneficio de la Medicina Interna, sus médicos y los enfermos. En 1997 siendo yo médico residente conocí a la SOLAMI y la presencia de distinguidos profesores internacionales unidos por el espíritu de cooperación académica, solidaridad latinoamericana y la promoción del "Orgullo de ser Internista" marcó de manera importante el 21

> Me honra ser ahora parte de esta Institución mientos más frecuentes en Medicina Interna es una prueba clara de lo que es capaz la Medicina Interna: abordar al paciente como "Un todo" e integrar diagnósticos a partir de un análisis científico sin perder de vista la parte humanista de la medicina, siguiendo las recomendaciones de Tinsley R. Harrison: "El médico tiene que poseer

Gracias a todos los maestros que le dieron vida a la SOLAMI y a los que ahora hacen posible mantener vigente esta noble y científica Sociedad. Gracias a todos ustedes por el ejemplo.

Dr. Alfredo Cabrera Rayo

Presidente

Gracias por siempre, SOLAMI.

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS ERECUENTES EN MEDICINA INTERNA



LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

Contenido

1 Alergia y anafilaxia 1 Dra. María del Carmen Sánchez León

Especialista en Alergia e Inmunología Clínica Hospital Ángeles Metropolitano

2 Alimentación.

Trastornos más frecuentes 7 Dr. Henry Salvador Mauricio Campos

Especialista en Medicina Interna
Miembro de la Asociación Salvadoreña
de Medicina Interna
Miembro del American College of
Physicians
Miembro de The Obesity Society
Internista del Equipo de Asistencia A La
Obesidad de El Salvador
Ex médico del Staff del Hospital
Nacional Rosales para el área de
Emergencias

Exmédico del Staff Hospital Nacional de Psiquiatría en el área de adicciones, detoxificación y manejo de trastornos de la conducta alimentaria

3 Anemia y eritrocitosis (policitemias) 12

Dra. María Lourdes del Rosario Escalera Rivero

Profesora de Pre y Posgrado, Universidad Mayor de San Andres Docente Asistencial, Hospital de Clínicas Universitario de la Paz – Bolivia Presidente de la Sociedad Boliviana de Medicina Interna Filial La Paz Médico Internista del Hospital de Clínicas La Paz – Bolivia

4 Anticoagulación. Indicaciones y complicaciones 19

Dr. Gil Fernando Hernández Zarco CMIM SOLAMI

5 Apnea del sueño 22 Dr. Julián Espinosa Rey

Médico adscrito al Servicio de Medicina Interna del HGM Profesor de Post y pregrado de la Facultad de Medicina, UNAM Expresidente del CMIM

6 Artritis reumatoide temprana 27 Dra. Viviana Beatriz Falasco

Prof. Adjunta Medicina Interna,
Universidad de Buenos Aires UBA
Prof. Titular Medicina Interna,
Universidad Favaloro
Ex Presidente Sociedad de Medicina
Interna de Buenos Aires SMIBA
Especialista en Medicina Interna y
Reumatología
Vocal SOLAMI Argentina SMIBA
Directora Carrera Especialista Medicina
Interna UBA

7 Ascitis 33

Dra. María Fernanda Rivera Martínez

Internista Certificada CMMI Miembro activo del CMIM y SOLAMI Médico Especialista en Medicina Interna Miembro Activo del CMIM y de SOLAMI

Asma 39

Dra. María Luisa Orduña Garrido

Médico Internista Certificado CMMI Miembro activo de CMIM y SOLAMI

Aterosclerosis 45

Dra. Claudia Arias Burroughs

Expresidente de SOLAMI
Expresidente, Sociedad de Medicina
Interna de la República Dominicana
(SMIRD) y de la Asociación
Centroamericana y del Caribe de
Medicina Interna (AMICAC).
Miembro Comité Internacional del ISIM
Miembro del Sub-Consejo de Enseñanza
Residencia de Medicina Interna
Universidad Central del Este (UCE)

10 Cáncer de aparato digestivo 52 Dra. Daniela Shveid Gerson

Médico Internista Certificado, Centro Médico ABC Maestría en Ciencias Médicas Especialidad en Investigación

Residente Oncología Médica

Dr. Avi Afya

4

Cirujano General, Centro Médico ABC Residente de cirugía de colon y recto, Hospital Central Militar

11 Cáncer de mama 57 Dra. Mariana Díaz Somoza

Internista, Asistente Clínica Médica 3 Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

12 Cáncer de páncreas 64 Dr. Emilio F. Buchaca Faxas

PhD Ciencias Médicas. Docente e investigador titular Universidad de Ciencias Médicas de La Habana Presidente, Sociedad Cubana de Medicina, Hospital "Hermanos Ameijeiras"

13 Cáncer de piel 68 Dra. Débora Salero Martínez

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

14 Cardiopatía isquémica. Ángor, infarto al miocardio 73

Dr. Agustín Abelardo Muratalla Guzmán Internista Certificado CMMI Miembro activo de CMIM y SOLAMI

15 Cefalea 77

Dr. Ignacio Ortiz Galeano

Internista. Docente Investigador
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Asunción,
Paraguay
Especialista en Medicina Interna
Ex Jefe del Servicio de Urgencias,
Hospital de Clínicas

16 Cirrosis hepática y sus complicaciones 84

Dr. Rodolfo Cano Jiménez

Expresidente del CMIM Expresidente del CMMI Director General de Políticas de Investigación en Salud. Secretaria de Salud

17 Cólera y otras vibriosis 89 Dr. Aland Bisso Andrade

Internista, Clínica Delgado de Lima Past president, Sociedad Peruana de Medicina Interna Miembro de la SOLAMI

18 Confusión y delirio 94

Dr. Heriberto Augusto Martínez Camacho

Médico Internista. Certificado CMMI Expresidente del CMIM

19 Convulsiones y epilepsia del adulto mayor 101

Dr. Henry Salvador Mauricio Campos

Internista, Asociación Salvadoreña de Medicina Interna Especialista en Medicina Interna Miembro de la Asociación Salvadoreña de Medicina Interna Ex médico del Staff del Hospital Nacional Rosales para el área de Emergencias Ex médico del Staff Hospital Nacional General y de Psiquiatría programa de descentralización de la epilepsia



20 Dengue 106 Dra, Maritza Durán

Expresidente, Sociedad Venezolana de Medicina Interna

21 Dermatosis más frecuentes 112 Dra. Grecia Figueroa Ramos

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

22 Diabetes mellitus 119 Dr. Luis Montiel López

y ESM IPN
Especialista en Medicina Interna
Profesor de Posgrado UNAM
Maestría en Ciencias de la Salud
Adscrito a Medicina Interna CMN "20 de
noviembre" ISSSTE
Adscrito a Medicina Interna HGZ 30 IMSS
Certificado por el CMMI

Internista, miembro de CMIM y SOLAMI

Profesor de Pregrado y Posgrado UNAM

23 Diarrea y estreñimiento 124 Dr. Jorge Antonio Aldrete Velasco

Médico internista colegiado Expresidente del CMIM Director general de Paracelsus S.A de C.V.

Dra. Mercedes Scarlett Enríquez Ramos

Médico cirujano Medical writing en Paracelsus S.A de C.V.

Dr. Benjamín Camacho Silva

Médico cirujano Medical writing en Paracelsus S.A de C.V.

24 Disfagia 128

Dr. Eduardo Meneses Sierra

Expresidente del CMIM
Jefe de Medicina Interna, Hospital
General ISSSTE, Saltillo, Coah.

Dra. Lucía de Fátima Arroyo Garza

Médico Internista, Hospital General de Saltillo, Coah.

Dra. Dafne S. Meneses Vargas

Departamento de Urgencias. Hospital General del ISSSTE, Saltillo, Coah.

Dra. Martha Elena Vargas Pedraza

Departamento de Urgencias. Hospital General del ISSSTE, Saltillo, Coah.

Dr. José Luis Akaki Blancas

Internista certificado

25 Disfunción sexual 133 Dr. Gerardo Palafox Castelán

Internista, Hospital Ángeles Metropolitano CDMX Profesor de pregrado (Medicina Interna) FES Zaragoza, UNAM Miembro activo de CMIM y SOLAMI

26 Dislipidemia 139 Dr. Virgil Carballo Zarate

Internista, Universidad de Cartagena Presidente, Asociación Colombiana de Medicina Interna (ACMI) Expresidente de la APMI Universidad de Cartagena Colombia

27 Dolor abdominal 142

Dr. José Luis Akaki Blancas

Profesor de Posgrado, Facultad Mexicana de Medicina Expresidente del CMIM Presidente Fundador, SOLAMI Director Médico, Hospital Ángeles Metropolitano

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

28 Dolor torácico 148 Dr. Rodolfo de Jesús Palencia Vizcarra

Médico Internista Certificado CMMI Exsecretario del CMIM Expresidente de la Asociación Jalisciense de Médicos Internistas

Dr. Rodolfo Palencia Díaz

29 Edema 153

6

5

Dr. Joaquín J. López-Bárcena

Expresidente del CMIM
Presidente de la Academia Nacional de
Educación Médica
Miembro de la Academia Nacional de
Medicina de México
Profesor, Facultad Mexicana de Medicina
Socio Fundador y Secretario SOLAMI

Dra. Dulce María Flores Carmona

Médico adscrito a la División de Estudios de Posgrado Facultad de Medicina, UNAM

30 Enfermedad cerebrovascular 157 Dr. Arón Benzadón Cohen

Director de Docencia, Complejo Hospitalario Dr. AAM, CSS Presidente de la Asociación Panameña de Neurología (APANE) Profesor Especial Clínico, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Panamá

Dra. Josefina M. Fletcher de Sandoval

Servicio de Neurología, Complejo Hospitalario Dr. AAM, CSS. Panamá Maestría en Enfermedad Cerebrovascular – Universidad de Danubio. Krems. Austria

Dra. Pahola Araujo

Residente de Neurología Servicio de Neurología, Complejo Hospitalario Dr. AAM, CSS. Panamá

31 Enfermedad de Parkinson y otras afecciones del movimiento 164

Dr. Robert Salinas Suikouski Dr. Edmundo Montiel Dr. Jorge Sanchez

32 Envejecimiento, problemas clínicos 169

Dr. Arturo Salas González

Internista Certificado Expresidente CMIM Filial Veracruz Miembro activo de CMIM y SOLAMI

33 EPOC 174

Dra. María Salomé Pilheu

Presidente Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires (SMIBA) Especialista en Medicina Interna y en Neumología Docente, Universidad de Buenos Aires

34 Epidemias, pandemias y COVID-19 180 Dr. José Luis Akaki Blancas

Profesor de Posgrado, Facultad Mexicana de Medicina Expresidente del CMIM Presidente Fundador, SOLAMI Director Médico, Hospital Ángeles Metropolitano

35 Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central 186

Dr. Alexis Álvarez Aliaga

Profesor e Investigador Titular, Universidad de Ciencias Médicas de Granma Miembro de Sociedad Cubana de Medicina Interna Jefe del Departamento de Docencia e Investigaciones, Hospital Universitario Carlos Manuel de Céspedes, Bayamo, Cuba



36 Fibromialgia 191 Dr. Fidel Cerda Téllez

Medicina Interna y Reumatología Servicio de Medicina Interna CMN "20 de Noviembre", ISSSTE Profesor de Pregrado (Infectología) Escuela Superior de Medicina, IPN

Dr. Carlos Alberto Lozada Pérez

Medicina Interna y Reumatología Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra"

37 Fiebre de origen desconocido 197 Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Expresidente del CMIM y del CMMI Ex gobernador del ACP Capítulo México Miembro de la Academia Nacional de Medicina División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina. UNAM

38 Fiebre e hipertermia 202 Dra. Thais Landa Chávez

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

39 Fiebre y exantema 206 Dra. Silvana Soledad Gonzales Cárdenas

Médico internista Presidente, Sociedad Boliviana de Medicina Interna SOBOLMI

40 Gota y otras artropatías por cristales 212

Dr. Salvador Peña Virgen

Expresidente, CMIM Filial Nayarit Internista, Hospital Civil Tepic, Nayarit, SSN Miembro activo de CMIM y SOLAMI

41 Hemorragia del tubo digestivo 217 Dr. Jorge Alberto Rodríguez García

Hospital General Cd. Victoria Tamaulipas, México Expresidente CMIM

Dr. Julio Meade García

Residente de Medicina Interna Hospital ABC CDMX

Dra Cecilia Zarazúa Sosa

Residente de Medicina Interna Hospital General Cd. Victoria, Tamaulipas

Dra. Alma Nelly Rodríguez Alcocer

Residente de Medicina Interna Hospital General Cd. Victoria, Tamaulipas

42 Hepatitis crónica 222 Dr. Germán González Hidalgo

Internista Certificado, Hospital Ángeles Metropolitano Miembro de CMIM y SOLAMI Profesor de posgrado Medicina Interna, Facultad Mexicana de Medicina, ULSA

Dra. Adriana Vergara Suarez

Internista Hospital ABC

43 Hepatitis viral aguda 227 Dra. Mercedes Perendones Paseyro

Médico Internista y Hepatólogo Profesora agregada de Clínica Médica, Facultad Medicina Universidad República Oriental del Uruguay Expresidente de la Sociedad de Medicina Interna del Uruguay

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

44 Hipertensión arterial 232 Dr. Helí Hernández Ayazo

Profesor Titular de Medicina,
Universidad de Cartagena, Colombia
Doctor en Ciencias de la Educación
Internista y Educador Médico
Gerente Educativo
Expresidente de la Asociación
Colombiana de Medicina Interna
Expresidente de la SOLAMI

Dra. María Carolina Escorcia Buendía

Residente de Medicina Interna. Universidad Libre Barranquilla, Colombia

45 Hipotermia y congelación 237 Dra. Lisette Cortés Piña

Internista (Universidad Central de Venezuela) Hospital "Dr. Miguel Pérez Carreño" Medicina Crítica, Centro Médico de Caracas

46 Hipotiroidismo subclínico 241 Dr. Jorge Antonio Aldrete Velasco

Médico internista colegiado Expresidente del CMIM Director general de Paracelsus S.A de C.V.

Dr. Benjamín Camacho Silva

Médico cirujano Medical writing en Paracelsus S.A de C.V.

Dra. Mercedes Scarlett Enríquez Ramos

Médico cirujano Medical writing en Paracelsus S.A de C.V.

47 Ictericia 245 Dr. Federico Leopoldo Rodríguez Weber

Médico internista
Profesor Adjunto Residencia en
Medicina Interna. Hospital Ángeles del
Pedregal
Profesor Titular, Propedéutica y
Nosología. Facultad Mexicana de
Medicina ULSA
Médico internista
Profesor adjunto de posgrado (Medicina
Interna) y Titular de Propedéutica
y Nosología. Facultad Mexicana de
Medicina, ULSA
Jefe de Pregrado y Posgrado, Grupo
Ángeles Servicios de Salud

48 Infección de la vía urinaria 249 Dr. Aland Bisso Andrade

Médico Internista, Clínica Delgado de Lima Miembro de SOLAMI Médico Internista de la Clínica Delgado de Lima Miembro de la SOLAMI y del American College of Physician (ACP) Past President de la Sociedad Peruana de Medicina Interna

49 Infección ósea. Osteomielitis 256 Dra. Andrea Vaucher Rivero

Prof. Adjunto Clínica Médica 3.
Hospital Maciel. Facultad de Medicina,
Universidad de la República.
Montevideo, Uruguay
Presidente de Sociedad de Medicina
Interna del Uruguay



50 Infección por el virus varicela-zóster 261

Dr. Juan Carlos Anda Garay

Maestro en Ciencias de la Salud Profesor titular, Curso de Especialización en Medicina Interna, Hospital de Especialidades, CMN Siglo XXI Jefe del Departamento de Medicina Interna, Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI. IMSS

Dra. Rebeca Hershberger del Arenal

Médico cirujano. Maestría en Educación Médica. Coordinación de Evaluación Departamento de Integración de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México

51 Infección por enterobacterias. Shigelosis 266

Dr. Fredy Figueroa

Médico Internista Expresidente de la Sociedad de Medicina Interna de la República Dominicana

52 Infección por enterobacterias: Salmonelosis 270

Dr. José Luis Akaki Blancas

Profesor de Posgrado, Facultad Mexicana de Medicina Expresidente del CMIM Presidente Fundador, SOLAMI Director Médico, Hospital Ángeles Metropolitano

53 Infección por Helicobacter pylori 277

Dra, Silvia Iris Falasco

Prof. Titular Departamento Medicina. Universidad Favaloro Prof. Adjunto Interino Medicina Interna. Universidad de Buenos Aires Expresidente, Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires

54 Infección por hongos. Coccidioidomicosis 280

Dr. Samuel Vargas Bello

Especialista en Medicina Interna Hospital Ángeles Puebla

55 Infección por hongos. Blastomicosis 284

Dra. Grecia Figueroa Ramos

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

56 Infección por VIH 284

Dr. Cessar Ornelas Ledesma

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

57 Infección por virus del papiloma humano (VPH) 293

Dr. Héctor Manuel Gómez Vázquez

9

Médico internista certificado Miembro activo de CMIM y SOLAMI

58 Infección de vías respiratorias bajas (Neumonía y otras) 297

Dr. Francisco Javier Flores Mejía

Médico Internista y Especialista en Medicina del Enfermos en Estado Crítico Unidad de Cuidados Intensivos HGZ 1 Tepic, Nayarit Miembro del CMIM y de SOLAMI Society of Critical Care Medicine

59 Infección vías respiratorias superiores 302

Dra. Adriana Vergara Suárez

Internista Certificada, CMMI Miembro del staff, Centro Médico ABC, CDMX

60 Infección y abscesos intraabdominales 306

Dr. Alejandro Hidalgo Ponce

Medicina Interna, Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Expresidente, Asociación Mexicana de Alimentación Enteral y Endovenosa, AC. Exjefe de la Unidad de Cuidados Intensivos, HGR25 IMSS, CDMX Director Médico, Nutrimental

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

61 Infecciones del SNC 311

Dr. Gustavo Bruno

Profesor Adjunto Clínica Médica, Facultad de Medicina Magister en Ciencias Médicas Profesor Adjunto Clínica Médica 3 Magister en Ciencias Biológicas Facultad de Medicina, Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay

62 Influenza y gripe 316 Dr. Jorge Tanaka Kido

Pediatra Infectólogo, INP Miembro Fundación Médica México-Japón

10 63 Insuficiencia renal 322

Dr. Evandro Valladares Castellanos

Medicina Interna- Nefrología Jefatura Servicio Nefrología IHSS, Tegucigalpa, Honduras Profesor Titular III, UNAH Sociedad Hondureña Medicina Interna

64 Insuficiencia cardiaca 327

Dr. Alexander Romero Guerra

Medicina Interna. Cardiología. Ecocardiografía. Imagen CV Coordinador de Clínica de Insuficiencia Cardiaca Hospital Santo Tomás, Panamá

65 Linfadenopatía

y esplenomegalia 331

Dr. Baldomero Flores Villegas

Médico especialista en Medicina Interna Profesor, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México

66 Litiasis rena 335l

Dr. Fernando Renjel Claros

Médico Internista y Nefrólogo Docente de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad Mayor de San Simón

Presidente, Sociedad Medicina Interna, Cochabamba, Bolivia

67 Lupus eritematoso sistémico 342

Dra. Helga Indiana Codina Velásquez

Médico Internista, Reumatóloga, Epidemióloga Jefe del Servicio de Reumatología, Instituto Hondureño de Seguridad Social Editora auxiliar de la Revista Médica Hondureña Presidente de la Sociedad Hondureña de Medicina Interna

68 Manifestaciones bucales de la enfermedad 348

Dr. Santiago Carrasco Dueñas

Presidente, Asociación Ecuatoriana de Medicina Interna

Dr. Paúl Saritama Puglla

Asociación Ecuatoriana de Medicina Interna

69 Mareo y vértigo 354

Dr. Jorge A. Aldrete Velasco

Médico Internista Colegiado e Investigador clínico Paracelsus, S.A de C.V Expresidente del CMIM

Dra. Amal Naime Yee-Ben

Médico Cirujano Paracelsus, S.A de C.V.

70 Microbioma humano 358

Dra. Maricela Escarela Serrano

Internista Certificada, CMMI
Jefe del Servicio de Medicina Interna
CMN "20 de Noviembre" ISSSTE
Profesor Titular Pregrado (Infectología),
Escuela Superior de Medicina, Instituto
Politécnico Nacional, México
Miembro activo del CMIM y SOLAMI

71 Mieloma múltiple 364

Dr. Haiko Nellen Hummel

Internista certificado por el CMMI Ex gobernador del ACP Capítulo México



72 Miocardiopatía y miocarditis 369 Ramez Constantino Chahin

Profesor Titular de Pregrado y Posgrado. Escuela de Medicina. UC Valencia Jefe del Departamento de Medicina y Coordinador de Posgrado, Hospital "Dr. Ángel Larralde". Valencia – Venezuela Vicepresidente de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna

73 Multimorbilidad en Medicina Interna 375

Dr. C. Raúl Ariza Andraca

Socio Fundador y Tesorero. SOLAMI Ex presidente del CMIM Miembro de la Academia Nacional de Medicina División de Estudios de Posgrado. Facultad de Medicina UNAM Academia Nacional de Medicina Hospital Ángeles Pedregal

74 Neutropenia febril "una puesta al día" 377

Dr. Jair Martínez Villarreal

Médico Internista Universidad del Sinu, Cartagena, Colombia

75 Obesidad 381

Dra. María Cristina Jiménez Bazzano

Profesor Titular, Facultad Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción Especialista en Medicina Interna y Nutrición Clínica Expresidente, Sociedad Paraguaya de Medicina Interna Expresidente, SOLAMI

76 Obstrucción y subobstrucción intestinal 385

Dra. María Eugenia Bellazetin y Palancares

Internista certificada CMMI Miembro activo de CMIM y SOLAMI

77 Osteoartritis y lumbociática 390 Dra. Sonia Indacochea Cáceda

Médico Internista, Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú Presidente de la Sociedad Peruana de Medicina Interna

Dra. Diana Rodríguez Hurtado

Médico Internista - Geriatra, Hospital Nacional Arzobispo Loayza Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima (Perú)

78 Osteoporosis 395

Dr. Alfonso Fajardo Rodríguez

Internista Certificado CMMI Coordinador de Medicina Interna, Hospital Ángeles Metropolitano

79 Palpitaciones 399 Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Expresidente del CMIM y del CMMI Ex gobernador del ACP Capítulo México Miembro de la Academia Nacional de Medicina

División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina UNAM Secretario de Enseñanza Clínica, Facultad de Medicina, UNAM

80 Paludismo 403

Dra. Virginia Salazar Matos

Médico Internista Profesor de posgrado Hospital Militar "Dr. Carlos Arvelo" UCV Presidente Sociedad Venezolana de Medicina Interna

81 Pancreatitis aguda y crónica 409 Dr. Roberto López Espinosa

Especialista en Medicina Interna Profesor, Facultad de Medicina, UNAM Maestría en Administración de Organización en Salud Expresidente del CMMI y del CMIM

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS EDECLIENTES EN MEDICINA INTEDNA

82 Pérdida de peso involuntaria 414 Dra. Blanca Alicia Chong Martínez

Miembro del CMIM
Consejero Emérito del CMMI
Profesor de Pregrado Introducción al
Método Clínico. Facultad Mexicana de
Medicina, Universidad La Salle
Integración Clínico Básico UNAM

83 Sepsis en Emergencia 418 Dr. Lorenzo Díaz Salazar

Especialista en Medicina Interna Hospital Militar Honduras, Hospital Escuela Universitario Presidente comité científico SOHMI Honduras Ex miembro de Comité Técnico,

posgrado de Medicina Interna

84 Síncope 422 Dr. Alfredo Torres Viloria

12

11

Internista certificado
Profesor de posgrado, Facultad de
Medicina, UNAM
Consejero Titular, CMMI
Miembro CMIM, SOLAMI
Maestría en Ciencias de la Salud IPN
HG "Dr. Manuel Gea González" SSA, y HG
Zona 30. IMSS

85 Síndrome de fatiga crónica 426 Dr. Joaquín J. López-Bárcena

Expresidente del CMIM
Presidente de la Academia Nacional de
Educación Médica
Miembro de la Academia Nacional de
Medicina de México
Profesor, Facultad Mexicana de Medicina
Socio Fundador y Secretario de SOLAMI

Dra, Katia Ruiz Balderas

Médico adscrito a la División de Estudios de Posgrado Facultad de Medicina, UNAM

86 Síndrome de intestino irritable 431 Dr. Oscar Teramoto Matsubara

Miembro de la Academia Mexicana de Cirugía Socio Fundación Médica México-Japón A.C. Gastroenterólogo Clínico, Centro Médico ARC

87 Síndrome metabólico 435

Dra. María Guadalupe Castro Martínez

Médico especialista en Medicina Interna Expresidente del CMMI Expresidente del CMIM Profesor de la Facultad de Medicina, UNAM Directora de la Facultad Mexicana de

Medicina. Universidad la Salle México

88 Tos y hemoptisis 440

Dr. Nikos Christo Secchi Nicolás

Médico Internista Certificado por el CMMI Maestría en Educación Miembro CMIM, SOLAMI, AMESI, FMD, ALAD, ADA Vicepresidente del CMIM

Dr. Ángel de Jesús Gómez Alarcón

Subinvestigador Clínico Diplomado en Gestión Estratégica de los Servicios de Salud

89 Tosferina y otras infecciones por *Bordetella* 448

Dr. César Augusto Vega López

Internista Certificado CMMI Médico especialista y coordinador del Departamento de Medicina Interna Hospital Ángeles del Pedregal (HAP). Ciudad de México

Dra. María José Ortega Chavarría

Residente de cuarto año de Medicina Interna, HAP

Dr. Marco Antonio Rodríguez Cervera

Residente de segundo año de Medicina Interna. HAP



90 Trastornos del sueño 452 Dra. Isis Betancourt Torres

Especialista de primer y segundo grado en Medicina Interna Máster en Aterosclerosis Profesora Auxiliar de Propedéutica Clínica y Medicina Interna Secretaria de la Sociedad Cubana de Medicina Interna Directora del Grupo de Investigación sobre historia, arte y medicina HISTARTMED

91 Trastornos de la marcha y el equilibrio 457

Dra. Tania Gabriela Hernández Mojica

Servicio de Medicina Interna Hospital Ángeles Metropolitano

92 Tromboembolia pulmonar y trombosis venosa profunda 460 Dr. Roberto Reussi

Vicepresidente de la Asociación Médica Argentina Director del Curso Universitario de Medicina Interna/Clínica Médica, Universidad Barceló-Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires Expresidente de la Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires Expresidente del Congreso Mundial de Medicina Interna Buenos Aires 2008

Dr. Nicolás Blanco

Médico especialista en Medicina Interna Miembro de la Fundación Reussi

Presidente de la Fundación Reussi

93 Trombosis arterial y venosa 465 Dr. Jorge Arturo Ortega Hernández

Internista Certificado CMMI Departamento de Medicina Interna, UMAE Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

Dr. Iván Zepeda Quiroz

Medicina Interna Departamento de Medicina Interna. UMAE Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional Siglo XXI

Dr. Juan Carlos Anda Garay

Medicina Interna

Jefe del Departamento de Medicina Interna. UMAE Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional Siglo XXI

13

Profesor titular, Curso de Especialización en Medicina Interna, Hospital de Especialidades. Centro Médico Nacional Siglo XXI

94 Tuberculosis 471

Dr. Antonio Azuara Sánchez

Internista Certificado CMMI Jefe de Urgencias, Hospital Ángeles Metropolitano Miembro de CMIM y SOLAMI

95 Vacunación en el adolescente y el adulto 476

Dr. José Halabe Cherem

Expresidente del CMIM y del CMMI ACP, exgobernador Capítulo México Presidente, Academia Nacional de Medicina

Mariana Arroyo Machiavelo Alberto Wicker Vera Rafael Harari Ancona

LOS 99 PADECIMIENTOS

MÁS FRECUENTES EN MEDICINA INTERNA

96 Valoración nutricional. Necesidades 483

Dra. María Inés Marulanda

Medicina Interna Expresidente Junta Directiva Nacional Sociedad Venezolana de Medicina Interna

97 Vasculitis 490 Dra. Olga Lidia Vera Lastra

Médico Internista y Reumatóloga Jefa del Departamento de Medicina Interna. Unidad Médica de Alta Especialidad "Dr. Antonio Fraga Mouret", Centro Médico Nacional La Raza, IMSS Profesora de Medicina Interna. División de Estudios de posgrado. UNAM

98 Vitaminas y oligoelementos. Deficiencia y exceso 495

Dr. Santiago Carrasco Dueñas

Presidente, Asociación Ecuatoriana de Medicina Interna AEMI

Dr. Paúl Saritama Puglla

Dr. Byron Chiliquinga

Dr. Xavier Gonzales

Asociación Ecuatoriana de Medicina Interna

99 Zika, chikungunya 502 Dr. Ramez Constantino Chahin

Profesor Titular de Pregrado y Posgrado. Escuela de Medicina. UC Valencia Jefe del Departamento de Medicina y Coordinador de Posgrado, Hospital "Dr. Ángel Larralde". Valencia – Venezuela Vicepresidente de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna

CMIM: Colegio de Medicina Interna de México CMMI: Corsejo Mexicano de Medicina Interna SOLAMI: Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna







CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD EDUCATIVA

Otorgado

SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA INTERNA A.C.

Por haber aprobado los estándares cualitativos en el desarrollo profesional de la educación en Iberoamérica.

.. 21 de Septiembre de 2011



Dr. Vorge Morán Terrones Ph.D Director Ejecutivo del Consejo Iberoamericano en Honor, a la Calidad Educativa PERÚ





















CONSEJO IBEROAMERICANO



N HONOR A LA CALIDAD EDUCATIVA

MIEMBRO

SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE MEDICINA INTERNA A.C.

Al haber completado las formalidades para su incorporación, obteniendo los derechos que esta condición le confiere. 21 de Septlembre del 2011

Dr. Santiago <u>Durante</u> Alfonso Ph.D Presidente del Consejo Iberoamericano en Honor a la Calidad Educativa PARAGUAY

Df. Jorge Morán Terrones Ph.D Director Ejecutivo del Consejo Iberoamericano en Ronor a la Calidad Educativa



















































XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MEDICINA INTERNA

La Paz, BOLIVIA
20 a 23 de octubre de 2021

24º Aniversario de SOLAMI



La Paz



Salar de Uyuni



Lago Tikikaka





1er. Congreso 1999 MEXICO



6º Congreso 2009 PERU



11º Congreso 2019 URUGUAY





2º Congreso 2001 VENEZUELA



7º Congreso 2011 **GUATEMALA**



12º Congreso 2021 BOLIVIA



3er. Congreso 2003 ARGENTINA



8º Congreso 2013 **PARAGUAY**





4º Congreso 2005 ECUADOR



9º Congreso 2015 **REP. DOMINICANA**



COLOMBIA





5º Congreso 2007 **COSTA RICA**







22 de julio de 2010

GRACIAS

Dr. José Luis Akaki B. Hospital Ángeles Metropolitano Director Médico

akakidr@yahoo.com.mx solami@prodigy.net.mx