



## Del Presidente de AEXMUN

*Antonio Ramírez Soto, Profesor Emérito y Honorario Universidad Nacional, Presidente AEXMUN*

Es motivo de gran satisfacción, para nuestra Asociación de Exalumnos de Medicina - AEXMUN, informar a todos sus miembros de número, honorarios, eméritos y correspondientes, directivas de la Universidad y de la Facultad, docentes y estudiantes sobre el éxito logrado por nuestro programa de Educación Continuada y otras acciones a lo largo del año que está por terminar.

Nos dedicamos a desarrollar lo que hemos denominado, primera franja sobre Medicina Familiar, a través de cuatro grandes eventos académicos efectuados en Bogotá en el Salón Rojo del Hotel Tequendama y el Hotel El Prado de la ciudad de Barranquilla, con una asistencia total de aproximadamente 2000 profesionales del área de la salud, gracias a la gran experiencia docente, asistencial e investigativa de nuestros ponentes de la Facultad y otras entidades invitadas para presentar los diferentes temas correspondientes a: "El niño agudamente enfermo y el adolescente en conflicto", "Enfermedades crónicas", "La mujer, presente y futuro en la sociedad" y "Trastornos del sueño".

Agradezco muy sinceramente a los departamentos de Pediatría, Medicina Interna, Ginecología y Obstetricia, Ciencias Fisiológicas, Psiquiatría, Morfología de la Facultad de Medicina y a los departamentos de Trabajo Social, Psicología, Sociología, Antropología de la Facultad de Ciencias Humanas, a la Asociación Colombiana de Medicina del Sueño, sin cuya colaboración no se hubiera logrado el óptimo desarrollo del programa.

Finaliza por el presente año nuestro plan de Educación Continuada con otro evento el 5 de diciembre, relacionado con el ejercicio profesional en el contexto jurídico-administrativo actual, con la colaboración de la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación (SCARE) y del Fondo Especial para el Auxilio Solidario de Demandas - FEPASDE, a lo largo de diferentes temas fundamentales de obligado conocimiento por parte de los profesionales de la salud para su óptimo ejercicio como son: Relación docente asistencial, Estadísticas de responsabilidad-Estudio de 100 casos, Implicaciones legales de la historia clínica y consentimiento informado, Responsabilidad legal de los profesionales de la salud, Responsabilidad por el trabajo en equipo.

Me es muy grato compartir con todos nuestro lectores, el interés que AEXMUN, a través de su Junta Nacional ha demostrado en diferentes formas en relación a la modificación de la Ley 100 muy conocida por todos y sobre la cual hay grandes inquietudes que tocan directamente el ejercicio de la profesión del médico, que hemos compartido como AEXMUN ante las diferentes estancias de la organización para el logro de las modificaciones correspondientes.

No podíamos tampoco, por obvias razones, ligadas a nuestros mayores afectos, estar distantes de todas las actividades relacionadas con la recuperación de nuestro irremplazable Hospital San Juan de Dios, asistiendo y promoviendo por medio de los representantes permanentes de nuestra Junta ante los grupos de trabajo, cuya sede ha sido repetidamente la de AEXMUN y con la presencia de representantes de los diferentes estamentos sociales.

Para terminar, me permito invitar a todos los profesionales del área de la salud y otras relacionadas con ella, a asistir y participar en el XI Congreso Bienal de AEXMUN el cual se efectuará en los diferentes salones del Hotel Tequendama de Bogotá, durante los días 28, 29 y 30 de agosto del próximo año, sobre Ciencias Básicas Médicas y Especialidades Clínicas, tomando como tema de referencia "La Medicina de Urgencias y el Hospital Universitario". Los cursos precongreso se han programado para el día 27 de agosto sobre temas centrales como: Electrocardiografía, Medicina Deportiva, Toxicología Clínica y Neumología Pediátrica.

Bienvenidos todos los colegas y compañeros del área de la salud a este gran encuentro de actualización y convivencia alrededor de grandes intereses comunes bajo el alero de nuestra Alma Mater.

AEXMUN seguirá desarrollando todas las actividades necesarias para el fortalecimiento de nuestro ejercicio profesional, para lo cual tendrá siempre sus puertas abiertas en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia.



## LISTADO DE PARES EVALUADORES

Agradecemos a los siguientes docentes su interés y colaboración durante el presente volumen en la evaluación de los artículos.

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Dra. Marta Escobar de Villate.       | Dr. Manuel E. Mercado Pedroza.      |
| Dra. Ana del Socorro Laserna G.      | Dr. Mario Orlando Parra Pineda.     |
| Dra. María S. Moreno Angarita.       | Dr. Ariel Iván Ruiz Parra.          |
| Dr. Enrique M Altamar Ospino.        | Dr. Jacinto Sánchez Angarita.       |
| Dr. Edgar Garavito Rodríguez.        | Dr. Omar J Agudelo Suárez.          |
| Dr. Eyner Lozano Márquez.            | Dra. Magnolia Arango de S.          |
| Dr. Santiago Buendía V.              | Dr. Santiago Currea G.              |
| Dr. Miguel Antonio Guzmán Urrego.    | Dr. Jairo Echeverri Raad.           |
| Dra. Raquel Lapides de Duplat.       | Dr. Edgar H. Rojas Soto.            |
| Dr. Manuel Antonio Vargas Córdoba.   | Dra. Maria Luz Sáenz Losada.        |
| Dr. Orlando Acosta Losada.           | Dr. José Manuel Calvo Gómez.        |
| Dr. Miguel Eduardo Martínez Sánchez. | Dr. Miguel Cote Méndez.             |
| Dr. Iván Darío Sierra Ariza.         | Dr. Franklin E. Escobar Córdoba.    |
| Dr. Jairo Alfonso Téllez Mosquera.   | Dr. Luis E. Jaramillo González.     |
| Dr. Jairo Alberto Zuluaga Gómez.     | Dra. Elena Martín Cardinal.         |
| Dr. Carlos A. Agudelo Calderón.      | Dr. Álvaro Rodríguez Gama.          |
| Dr. Juan Carlos Eslava Castañeda.    | Dr. Ricardo Sánchez Pedraza.        |
| Dr. Mario José Garcés Ferrer.        | Dr. Carlos Alberto Uribe Tobón.     |
| Dr. Álvaro León Morales.             | Dr. Rafael Antonio Vásquez Rojas.   |
| Dr. Emilio Quevedo Vélez.            | Dr. Carlos H Colegial Gutiérrez.    |
| Dra. Zulma Corredor M.               | Dr. Manuel Elkin Patarroyo Murillo. |
| Dra. Mercedes Mora Plazas.           | Dr. Orlando Ricaurte Guerrero.      |
| Dr. Luis A. Ángel Arango.            | Dr. José Gerzain Rodríguez Toro.    |
| Dr. Enrique Ardila Ardila.           | Dra. Lilia Maria Sánchez Baracaldo. |
| Dr. Juan M. Arteaga Díaz.            | Dr. Benito Serrano Gómez.           |
| Dra. Sonia Isabel Cuervo M.          | Dr. Herley Aguirre Serrano.         |
| Dr. Hugo Fajardo Rodríguez.          | Dr. Francisco R. Ángel Obando.      |
| Dr. Alfonzo Gómez Duque.             | Dr. Patricio Baracaldo Camargo.     |
| Dr. Jairo Gómez González.            | Dr. Fabio Felipe Cortes Díaz.       |
| Dr. Antonio de Jesús Iglesias G.     | Dr. Javier H. Eslava Schmalbach.    |
| Dr. Pablo Lorenzana Pombo.           | Dr. Pablo León A. Gómez Cusnir.     |
| Dr. Octavio Martínez B.              | Dra. Cristina N. Madiedo Clavijo.   |
| Dr. Rodrigo Pardo Turriago.          | Dra. Luz Ángela Osorio Bernal.      |
| Dra. M. Teresa Pérez García.         | Dr. Gabriel Osorio Muñoz.           |
| Dr. Ariel A. Pérez Monrroy.          | Dra. Yolanda Restrepo de M.         |
| Dr. German Pérez Romero.             | Dr. Raúl E. Sastre Cifuentes.       |
| Dra. Analida E. Pinilla Roa.         | Dr. Enrique M. Vergara Amador.      |
| Dr. Jorge E. Rodríguez R.            | Dra. Galia Fonseca P.               |
| Dr. Pedro Nel Rueda Plata.           | Dr. Fernando Méndez B.              |
| Dra. Myriam Saavedra E.              | Dra. Leonor Vera Silva.             |
| Dr. Rodrigo Díaz Llano.              | Dr. Julio M. Araque G.              |
| Dr. Hernando G. Gaitan Duarte.       | Dr. Enrique Calvo Páramo.           |
| Dr. Pío Iván Gómez Sánchez.          | Dr. Alfredo Saavedra R.             |

## CONTENIDOS

<b>EDITORIAL</b>	<b>EDITORIAL</b>
Ciencias y tecnología: Más investigación que política.....1	Investigación en la Sede Bogotá; palíngenesia de saberes .....63
<i>C. Agudelo.</i>	<i>M. T. Reguero</i>
<b>INVESTIGACIONES ORIGINALES</b>	<b>INVESTIGACION ORIGINAL</b>
Utilidad de la relación SaO <sub>2</sub> en la evaluación grado de compromiso pulmonar en pacientes críticos .....2	Escleroma respiratoria en niños: experiencia en el Hospital de la Misericordia .....65
<i>A. Gómez, L. León, C. Gómez, et al.</i>	<i>G. Marrugo, M. Somogyi.</i>
Gastritis crónica en el Hospital San Juan de Dios y clínica Carlos Lleras Restrepo de Bogotá. Universidad Nacional de Colombia.....8	<b>ACTUALIZACIONES</b>
<i>V. Arias, M. Paul, J. Yunis, O. Ricaurte, D. Palacios.</i>	Teratogenesis causada por el uso de anticolúlvicos incluidos en el listado de medicamentos del P.O.S .....69
<b>ACTUALIZACIONES</b>	<i>J. C. Medina, C. A. Guerrero.</i>
Factores genéticos en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.....14	Encefalopatía hepática.....76
<i>J. Moreno, N. Spinel, B. Piñeres, E. Sánchez.</i>	<i>W. Otero, H. Cardona.</i>
Aspectos biológicos de la leucemia mielóide aguda en viejos como criterio de clasificación diagnóstica y enfoque terapéutico.....22	<b>CASOS CLÍNICOS</b>
<i>O. Martínez, M. López.</i>	Circulación extracorpórea durante el embarazo presentación y discusión de caso clínico .....84
Fosfolipasas A2 y su importancia clínica .....26	<i>S. Iris, N. Madieto.</i>
<i>R. Buitrago, J. Gómez.</i>	Enfermedad y síndrome de Caroli. Presentación de dos casos y revisión de la literatura .....88
Interacciones hospedero parásito .....36	<i>S. Murcia, B. Serrano.</i>
<i>J. Eslava, A. Leal.</i>	<b>GUÍAS ACADÉMICAS</b>
<b>ENSAYO ACADÉMICO</b>	Neumonía adquirida en la Comunidad.....92
Psicoanálisis y formación psiquiátrica.....43	<i>H. A. Fajardo.</i>
<i>E. Laverde.</i>	Trauma cardíaco .....98
<b>LA INFORMÁTICA Y EL CONOCIMIENTO</b>	<i>F. F. Cortés.</i>
Hacia la construcción de computadores para la inteligencia artificial.....48	<b>LA INFORMÁTICA Y EL CONOCIMIENTO</b>
<i>J. J. Ortiz.</i>	Realidad virtual, arte y ciencia .....103
<b>SECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA</b>	<i>J. J. Martínez.</i>
Vigilancia epidemiológica.....54	<b>HISTORIA DE LA MEDICINA</b>
<i>J. Eslava, A. Leal.</i>	Nuestra Revista cumple 150 años .....110
<b>HISTORIA DE LA MEDICINA</b>	<i>A. Vargas.</i>
Nuestra Revista cumple 150 años .....60	<b>NOTICIAS DE LA CIENCIA</b> .....113
<i>A. Vargas.</i>	<b>CARTA AL EDITOR</b> .....116
<b>VIDA ACADÉMICA DE LA FACULTAD</b> .....62	<b>VIDA ACADÉMICA DE LA FACULTAD</b> .....118
	<b>INDICACIONES A LOS AUTORES</b> .....121
<b>EDITORIAL</b>	<b>EDITORIAL</b>
La medicina y el mundo de la tecnología.....125	Siglo XXI: reto a la información .....187
<i>Á. Rodríguez.</i>	<i>L. Á. Osorio.</i>
<b>INVESTIGACIONES ORIGINALES</b>	<b>INVESTIGACIONES ORIGINALES</b>
Hallazgos electromiográficos en pacientes con dolor lumbar .....126	Son útiles los trabajos de investigación que se realizan como requisito de grado? Un análisis de los estudios de investigación en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia .....189
<i>F. Ortiz, F. Mendez, A. Gonzalez, et al.</i>	<i>A. Daza, C. A. Lasso, M. Rodríguez, R. Sánchez.</i>
Los estudiantes de medicina como escritores y sus textos.....133	Actitudes frente a la vinculación laboral de personas con discapacidad .....196
<i>G. Fonseca.</i>	<i>D. C. Puin, M. Escobar.</i>
<b>ACTUALIZACIONES</b>	<b>ACTUALIZACIONES</b>
Síndrome de Churg-Strauss.....138	Tendencias actuales en reanimación con líquidos durante el trauma .....200
<i>E. Sánchez, A. Saavedra, S. Henao.</i>	<i>A. Loaiza, C. C. Morales, J. R. Navarro.</i>
Alteraciones bioquímicas de los eritrocitos almacenados en condiciones estándar de banco de sangre.....147	Eficacia de la trombo profilaxis en pacientes hospitalizados en Medicina Interna: Meta-análisis de estudios clínicos aleatorizados .....207
<i>O. Peñuela, A. Urbina, L. Palomino.</i>	<i>H. Fajardo, H. Ulloa, D. Neira, D. Montañez, F. Gonzales.</i>
<b>ENSAYO</b>	Efectividad de la administración de sales de rehidratación oral (SRO), en el marco del programa EDA .....213
Ocio, tiempo libre y creatividad .....154	<i>L. Arévalo, J. Echeverri.</i>
<i>O. Martínez.</i>	<b>CASO CLÍNICO</b>
<b>GUÍA ACADÉMICA</b>	Compromiso inflamatorio de las glándulas eccrinas de la piel en el síndrome de disfunción orgánica múltiple .....223
Medicina manual osteopática .....162	<i>M. V. Suárez, E. Peñaranda, M. González, O. Martínez, M. Faizal.</i>
<i>M. L. Martínez.</i>	<b>LA INFORMÁTICA Y EL CONOCIMIENTO</b>
<b>HISTORIA DE LA MEDICINA</b>	Un modelo para control de dispositivos electrónicos a través de Internet y su aplicación en telemedicina .....229
Pasado y Esperanza de un Hospital .....167	<i>J. E. Ortiz, J. L. Bobadilla.</i>
<i>M. Mercado, S. Buendía.</i>	<b>CARTAS AL EDITOR</b> .....235
<b>NOTICIAS DE LA CIENCIA EDICINA</b> .....171	<b>NOTICIAS DE LA CIENCIA</b> .....240
<b>CARTAS AL EDITOR</b> .....173	<b>VIDA ACADÉMICA DE LA FACULTAD</b> .....242
<b>IN MEMORIAM</b> .....184	<b>ACTIVIDADES DE AEXMUN</b> .....246
<b>VIDA ACADÉMICA DE LA FACULTAD</b> .....186	