



# Medicina e Investigación

[www.elsevier.es/rmi](http://www.elsevier.es/rmi)



## EDITORIAL

### Palabras de la editora

### Letters to the editor



El quinto editorial, que con el primer número del 2015 publicamos al iniciar el tercer año de nuestra revista, amérita hablar de un gran científico mexicano, el Dr. Donato Alarcón-Segovia, considerado el padre de la Inmunología Clínica Mexicana, además de un gran científico, poseedor de un espíritu impecable, así como de una gran vocación de servicio como médico, más allá del ámbito científico y académico. Era un hombre libre, la libertad para él, más que una idea o un concepto, era una experiencia vivida en todos sus aspectos y aristas, amaba la libertad, sentía la libertad y pensaba en ella cada vez que actuaba, libertad sobre todo, libertad como el valor que predicaba y ejercía sobre su vasta preparación académica, valor que daba al hecho de respetarse a sí mismo y de respetar a los demás, con todos sus principios éticos. Algunas palabras del Dr. Alarcón-Segovia, que presentó a nuestros amables lectores con la finalidad de que estas les inspire a aportar sus conocimientos a todos los que han considerado publicar en la *Revista de Medicina e Investigación UAEM* y sobre todo a los alumnos que con todo interés y entusiasmo lo hacen por vez primera:

*... estoy convencido de que no hay monopolios del pensamiento, por lo que los mexicanos tenemos iguales posibilidades innatas de aportar al conocimiento. Más aún, estoy convencido de que quienes, por razones geográficas, nos encontramos un tanto al margen de la corriente habitual de las ideas tenemos mayor probabilidad de generarlas originales...*

*Donato Alarcón-Segovia*

La comunicación científica se concreta con la publicación de artículos. La revista cuenta con un ISSN (2214-2134), con periodicidad bimestral, un comité editorial y un equipo de revisores externos, contiene secciones de: Artículos originales y de revisión, Cartas científicas, Arte de la salud y Espacio académico estudiantil, todas con una diversidad de temas provenientes de diferentes especialidades del área de la salud enfocada a toda la comunidad universitaria, de los diferentes países.

Estamos trabajando con su invaluable apoyo a través del envío de sus artículos, y además con la indización de la

revista para que pueda perdurar y convertirse en lo que pretendía desde su origen: ser la voz de una comunidad científica que va creciendo poco a poco.

Iniciamos este primer número del 2015 con las efemérides: "Algunos recuerdos del pasado", palabras conmemorativas del cuarenta aniversario de los ex alumnos de la Facultad de Medicina de la UAEMex., en las que un connotado cardiólogo, el egresado de esta generación, termina con la siguiente frase: *... Para escuchar un corazón no basta solo un estetoscopio, ¡por favor, escuchémonos también sin él!...*

En este número contamos con la información original del trabajo del Cuerpo Académico consolidado de Física Médica de nuestra Facultad de Medicina: "Dosimetría de campos grandes de electrones, protocolo de tratamiento de micosis fungoide mediante la técnica de radiación total de la piel". Aún cuando la técnica ya se ha utilizado en el tratamiento de enfermedades superficiales de la piel, tales como linfomas cutáneos, se presenta otro uso. Siguiendo la temática de tratamiento radioactivo se presenta el artículo titulado: "Instrutivo para tratamiento de yodo 131. Resultado de un sondeo a pacientes", trabajo realizado en el Departamento de Medicina Nuclear del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

El laboratorio clínico del Hospital Infantil de México "Federico Gómez" pone a su consideración el trabajo titulado: "Evaluación de arginina sérica en pacientes con lupus eritematoso sistémico", trabajo en el que evalúan los niveles de arginina como apoyo al diagnóstico integral de la enfermedad.

Del Servicio de Terapia Física del Centro de Rehabilitación Infantil Teletón Sonora, se presenta el trabajo titulado: "Satisfacción en los cuidadores primarios de los pacientes con parálisis cerebral posterior al tratamiento con VitalStim®", resultados que someten los autores a la consideración de nuestros lectores. Dentro del contexto de problemas neurológicos se presenta el trabajo titulado: "Tratamiento de la esquizofrenia en el primer episodio psicótico. Revisión de la literatura", en el que consideran que los tratamientos farmacológicos deben ser iniciados con

extrema precaución para producir el menor daño mientras se logra el máximo beneficio.

De la Unidad de Investigación del Hospital Materno Perinatal "Monica Pretelini Sáenz" y del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" se presenta el trabajo titulado "Análisis de costos del control prenatal y atención obstétrica en mujeres embarazadas con peso normal y obesidad", en el que se sugiere la implementación de un programa dirigido al control de peso pre-gestacional y gestacional.

Del Centro de Medicina de la Actividad Física y el Deporte de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México se presenta el trabajo titulado "Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica en pancreatitis biliar aguda. ¿Herramienta diagnóstica o terapéutica? Revisión sistemática de la literatura 2008-2013", también el trabajo titulado: "El género, un factor determinante en el riesgo de somnolencia" y "El fluido magnético de Mesmer", así como "Una visión de la medicina respiratoria en el viejo mundo". En este último se menciona que, para los médicos antiguos, el entorno se consideraba un factor etiológico importante en las enfermedades.

Del Servicio de Cirugía General del Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos", Instituto de Salud del Estado de México y de la Facultad de Medicina Universidad Autónoma del Estado de México, se presenta el trabajo de revisión titulado: "La importancia de la piel en la diabetes mellitus", en la que los autores consideran que las manifestaciones cutáneas más comunes en diabetes pueden ser consideradas un marcador importante de complicaciones crónicas. Continuando con trabajos de revisión, con el tema "Sustitutos de piel poliméricos para el tratamiento de úlcera en pie diabético", trabajo del Centro de Investigación en Ciencias Médicas de la Universidad Autónoma del Estado de México, en el que se hace una revisión de los materiales de origen polimérico actualmente en desarrollo para el tratamiento de la úlcera diabética y cierre de herida; también se presenta el trabajo de revisión "Factores de pronóstico en leucemia linfoblástica aguda pediátrica: posibles marcadores moleculares", en el que se considera que la expresión de biomarcadores asociados con la activación de vías de

señalización celular es determinante para establecer el pronóstico de la enfermedad.

El Centro Oncológico Estatal del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios y la Universidad Autónoma del Estado de México presenta una descripción de los conceptos de moral, ética, bioética y dentología, posteriormente su desarrollo histórico con los procesos de investigación y de aplicación a los actos de atención médica e investigación en salud.

En el espacio académico estudiantil, se presentan tres trabajos de alumnos de la materia de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UAEMex, el primero titulado: "Descubrimiento de una clase de lípidos endógenos mamíferos con efectos anti-diabéticos y anti-inflamatorios". El segundo trabajo: "Síndrome de Leigh; la vida en una cadena", síndrome que forma parte de los múltiples trastornos mitocondriales, su etiología y modo de herencia es variable, puede ser consecuencia de la deficiencia de piruvato deshidrogenasa, complejo I, complejo IV de la cadena respiratoria, o de la ATPasa; los signos clínicos corresponden a los que se presentan como consecuencia a la baja producción de ATP. En el tercer trabajo, titulado "Mucosa gástrica: mecanismos protectores y efectos dañinos del ácido acetilsalicílico. Enfoques fisiológico y bioquímico", se menciona que el ácido acetilsalicílico es usado ampliamente por sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antipiréticas; sin embargo, su uso es tan difundido que requiere un adecuado conocimiento acerca de los efectos negativos que puede producir en la mucosa gástrica por inhibición en la vía de la ciclooxigenasa.

Como podrá observarse, la calidad de la investigación que se produce en la Universidad Autónoma del Estado de México cada día es más importante, y por eso mismo queda plasmada en esta revista, que deseamos despierte todo el interés de los investigadores para que nos hagan llegar sus trabajos.

Con respeto y afecto.

A.C. Hinojosa Juárez  
Dra. en C., Editora

Correo electrónico: [araceli.hinojosa.juarez@gmail.com](mailto:araceli.hinojosa.juarez@gmail.com)