

## **EDITORIAL**

# **“Investigación Clínica”: 50 años divulgando investigación biomédica.**

Con motivo de estar celebrando la revista INVESTIGACIÓN CLÍNICA, 50 años de haberse editado su primer ejemplar en julio de 1960, hemos querido presentar en este segundo número del año solo Revisiones por Invitación, solicitadas a varios investigadores que han sido colaboradores de la revista, ya sea como revisores o autores, en toda su historia reciente. Y como Editorial, me permito hacer un breve recorrido por la trayectoria de nuestra publicación, orgulloso como estamos de su evolución.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA, nació como órgano informativo del actual Instituto de Investigaciones Clínicas, por iniciativa del Dr. Américo Negrette, fundador de éste el año anterior. Los primeros números contenían un Editorial, y transcripciones de conferencias dictadas en el Instituto por profesores destacados en el ámbito nacional. Luego comenzaron a aparecer los primeros trabajos de investigación realizados en el Instituto o en otras dependencias de la Facultad de Medicina de la Universidad del Zulia.

En la década de los años 60 destacaron los trabajos relacionados con las epidemias de encefalitis equina venezolana (EEV) que azotaban en esa época el estado Zulia; dichos trabajos fueron realizados por el equipo de investigadores de la Sección de Virología del Instituto de Investigaciones Clínicas y por el Dr. Américo Negrette. Es de destacar, que un trabajo, publicado en 1967, por el Dr. Franz Wenger, destacado patólogo, profesor de nuestra Facultad de

Medicina, sobre el efecto teratogénico del virus de la EEV, ha sido citado por la literatura mundial desde el año 1972 hasta el 2005.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA desde su comienzo cumplió con una frecuencia trimestral y siempre ha contado con un Editorial, cuya autoría, la mayoría de las veces, ha correspondido a miembros del Comité Editorial. Ahora bien, la cantidad de trabajos publicados, además del Editorial, oscilaba entre 3 y 4 trabajos por número para un total de 12 a 16 trabajos anuales. En el año 2001 se cambió el formato de 1/16 a 1/8 para así adaptarse mejor a normas internacionales y albergar un número mayor de trabajos, los cuales se fueron incrementando hasta llegar actualmente a 11 trabajos por número, 44 por año, debido a la creciente demanda por parte de los autores. La responsabilidad de la edición de la revista, en su primera época, recayó en la Imprenta Universitaria, luego en la empresa Editorial Maracaibo y desde el año 1991, en Ediciones Astro Data.

El principal apoyo financiero de la revista ha sido el de la Universidad del Zulia, a través de su consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Además hemos contado con la colaboración del CONICIT/FONACIT de Venezuela, y de los autores de los trabajos publicados.

El lograr que INVESTIGACIÓN CLÍNICA fuera reseñada por importantes índices internacionales fue la meta de los editores de la revista desde su comienzo. Así en 1975 y hasta 1990 se logró que apareciera reseña-

da por el producto del Science Citation Index, el Current Contents/Clinical Practice y luego Clinical Medicine. En 1989, y hasta la fecha, también fue incluida en el Excerpta Medica (Holanda). En 1990 fue incluida en Tropical Diseases Bulletin (Reino Unido) y a través de BIREME (Brasil) en el LILACS, donde ha permanecido hasta la fecha. Desde 1991 ha sido aceptada por el National Library of Medicine para ser reseñada en el Index Medicus, que actualmente aparece on line como PubMed o MEDLINE. En el año 2001 ingresó al recién creado índice Scielo-Venezuela, parte de Scielo-Brasil y al sistema Periódica, de México. En el año 2008 fue aceptada nuevamente por el Science Citation Index Expanded y por el Index Copernicus de Polonia.

Desde sus inicios la revista cuenta con un Comité Editorial y un plantel fijo de Asesores Científicos Nacionales e Internacionales, plantel que se renueva cada 3 años. Sin embargo, el número de árbitros consultados supera los 200, provenientes de todas partes del mundo: Latinoamérica, América del Norte y Canadá, Europa, Asia, África, y Oceanía.

La participación de investigadores de fuera de Venezuela, también se ha reflejado en las contribuciones. INVESTIGACIÓN CLÍNICA ha publicado trabajos, en español e inglés, de investigadores provenientes de Argentina, Arabia Saudita, Colombia, Costa Rica, Cuba, Brasil, España, Estados Unidos de Norteamérica, México y Nigeria. La contribución de investigadores del Instituto de Investigaciones Clínicas, en los últimos años, se ha tratado de mantener en alrededor de un 10% de los trabajos publicados, para evitar la endogamia.

Como respuesta a la reseña en importantes índices, y a su distribución en bibliotecas nacionales y extranjeras, los trabajos publicados en INVESTIGACIÓN CLÍNICA desde su inicio hasta el presente, han recibido más de 1200 citaciones, nacionales e inter-

nacionales. Por supuesto, al principio solo se obtenían citaciones de trabajos publicados en la misma revista, pero en la década de los años 70, comenzaron a observarse las referencias en revistas venezolanas y extranjeras. La inmediatez en la posibilidad de ser citados, se ejemplariza en que una contribución publicada en el año 2009, relacionada con problemas inmunitarios, ya recibió una citación en el número de marzo del 2010 en un trabajo de la revista Immunity Reviews.

Entre los años 1989 y 2008, el porcentaje de trabajos que se publicó en INVESTIGACIÓN CLÍNICA, y que recibió citaciones, varió entre 25% (año 1989) y 95 % (año 2002). Aunque ciertamente una alta proporción de trabajos ha recibido solo 1 citación, hay que hacer notar que dicha citación correspondió, en su gran mayoría, a investigadores de fuera del país, lo que refleja el aporte de los resultados plasmados en dichos trabajos al conocimiento universal.

Los trabajos que han recibido más citaciones hasta el presente son: *Aminoácidos en autismo* (Dr. Humberto Moreno) publicado en 1996, *Prevalencia de anemia, y deficiencia de ácido fólico, hierro y vitamina B12 en población indígena Bari* (Dra. María Diez-Ewald y col.) publicado en 1997, y *Enteroparásitos en escolares de una institución pública de Maracaibo* (Lic. Zulbey Rivero y col.) publicado en el año 2000. Dichos trabajos siguen siendo citados en el año 2009, indicativo de la vigencia de los resultados presentados en ellos.

El impacto de los trabajos publicados en dos áreas específicas como fueron la Encefalitis Equina Venezolana (1963-1993) y las Anemias Nutricionales (1968-1998) permitió hacer una recopilación de éstos en dos Suplementos especiales publicados en 1995 y 1999, respectivamente. También la revista ha sido escogida para editar Suplementos especiales como producto de diversos eventos científicos locales o nacionales.

La pertinencia de los trabajos publicados en INVESTIGACIÓN CLÍNICA, su estricta frecuencia de aparición trimestral, la solvencia científica de su Comité Editorial y los árbitros consultados y su calidad editorial, la ha hecho merecedora de la más alta puntuación, entre todas las revistas científicas venezolanas, otorgada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Venezuela en el año 2007.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA está presente en ejemplares en físico en varias Bibliotecas e Instituciones del país y del extranjero y en forma digital, en formato libre y completo, a través de las páginas Web: [www.ScieLo.org.ve](http://www.ScieLo.org.ve) y [www.freemedicaljournals.com](http://www.freemedicaljournals.com); además se pueden obtener sus resúmenes en inglés o español a partir de los diferentes índices en los cuales está reseñada. Actualmente estamos diseñando nuestra página Web: <https://sites.google.com/site/revistainvestigacionesclinicas/home>, tarea que ha sido iniciativa del Dr. Enrique Torres, miembro de nuestro Comité Editorial.

Recibimos en canje varias revistas en el área de la salud, nacionales y extranjeras, a saber:

– *Nacionales*: Anales Venezolanos de Nutrición, Boletín del Centro de Investi-

gaciones Biológicas, Kamera, Revista de la Facultad de Farmacia de la ULA, MedULA, Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV e Interciencia.

– *Extranjeras*: Acta Bioquímica Latinoamericana de **Argentina**; Acta Medica Okayama, Osaka City Medical Journal, Nagoya Medical Journal y Keio Journal of Medicine de **Japón**; Arquivos de Neuropsiquiatria, Estudios de Psicología, Memorias del Instituto Oswaldo Cruz y Revista del Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo, de **Brasil**; Iatreia y Biomédica de **Colombia**; Biotecnología Aplicada (Digital) de **Cuba**; Spanish Journal of Psychology y Revista Española de Salud Pública de **España**; Croatian Medical Journal de **Croacia**; Journal Medical Libanese del **Líbano**; y la Revista Panamericana de Salud Pública y el New England Medical Journal de los **EEUU**.

Estas revistas, así como la colección completa de Investigación Clínica, están disponibles para consulta en la Biblioteca del Instituto de Investigaciones Clínicas "Dr. Américo Negrette", en la Facultad de Medicina, de la Universidad del Zulia.

*Elena Ryder*

### **"Investigación Clínica": 50 years disseminating biomedical research.**

INVESTIGACIÓN CLÍNICA was founded by the initiative of Américo Negrette, who became its first editor, and it has been published uninterruptedly since July 1960, with a quarterly frequency. The first issues consisted mainly of a collection of reviews of seminars held at the now called Instituto de Investigaciones Clínicas "Dr. Américo Negrette", Facultad de Medicina, Universidad del Zulia, its publisher. Very soon, original research results from this institution were included in the novel journal. In the 60's, papers on results obtained during the outbreaks of Venezuelan Equine Encephalitis present in the area, were prominent. Originally, the journal published 3-4 papers, but due to the increased number of contributions, in 2001, its format changed from 1/16 to 1/8, and now each number includes 11 original articles. Currently, INVESTIGACIÓN CLÍNICA publishes 44 papers a year, in Spanish or

---

English on different biomedical topics, from contributors all around the world. Progressively it has been included in different renowned indexes, such as PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded, Excerpta Medica, Tropical Diseases Bulletin, Copernicus, Scopus, Periodica, and several others. Besides, it can be found in open access through [www.Scielo.org.ve](http://www.Scielo.org.ve), [www.freemedicaljournals.com](http://www.freemedicaljournals.com) and in our new Web page: <https://sites.google.com/site/revistainvestigacionesclinicas/home>. Most papers published in INVESTIGACIÓN CLÍNICA have been cited in the regional or foreign literature accumulating more than 1200 citations by now. For this particular issue, to celebrate the 50<sup>th</sup> anniversary of INVESTIGACIÓN CLÍNICA, we have invited some of our more recent referees or authors to contribute with Reviews in their respective areas of expertise.