

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
"DR. SERAFÍN RUIZ DE ZÁRATE RUIZ"  
SANTA CLARA, VILLA CLARA

**ARTÍCULO ESPECIAL**

CALIDAD DE LA REVISTA MEDICENTRO ELECTRÓNICA Y PRESENCIA EN  
ELLA DE LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA VILLA CLAREÑA

Por:

MSc. Dr. Vicente Hernández Moreno<sup>1</sup>, Lic. María Idania Ramos Costa<sup>2</sup> y Lic. Nora C. Martínez Méndez<sup>3</sup>

1. Especialista de II Grado en Inmunología. Máster en Infectología. Unidad de Investigaciones Biomédicas. Universidad de Ciencias Médicas "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz". Profesor Auxiliar. UCM-VC. e-mail: [vicentehm@ucm.vcl.sld.cu](mailto:vicentehm@ucm.vcl.sld.cu)
2. Licenciada en Español y Literatura. Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. Instructora. UCM-VC. e-mail: [idaniarc@ucm.vcl.sld.cu](mailto:idaniarc@ucm.vcl.sld.cu)
3. Licenciada en Filología. Profesora de Español. Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. UCM-VC. e-mail: [noramm@ucm.vcl.sld.cu](mailto:noramm@ucm.vcl.sld.cu)

*Descriptores DeCS:*

CONTROL DE CALIDAD  
INDICADORES DE PRODUCCION  
CIENTIFICA  
REVISTAS ELECTRONICAS  
PUBLICACIONES PERIODICAS

*Subject headings:*

QUALITY CONTROL  
SCIENTIFIC PUBLICATION INDICATORS  
ELECTRONIC JOURNALS  
PERIODICALS

La evaluación de una revista permite detectar sus logros y deficiencias, por lo que contribuye a su avance y perfeccionamiento continuos.

Los resultados del proceso de evaluación tienen consecuencias y aplicaciones prácticas importantes para editores, investigadores, responsables de política científica y bibliotecarios. Aunque, finalmente, es la calidad del contenido la que determina la calidad de una revista científica y solo los especialistas de cada área pueden valorarla de manera satisfactoria, existen numerosas propuestas de indicadores de calidad que tratan de medir otros aspectos<sup>1</sup>.

En nuestro medio, se han utilizado para ello, hasta el momento, dos instrumentos fundamentales: el dictamen técnico y la evaluación de la revista por la metodología seleccionada<sup>2</sup>, que se ha estado realizando desde el año 2006 hasta la fecha. Con ambos métodos, en los que coinciden algunos indicadores, se han obtenido resultados similares.

La producción científica debe ser el reflejo de lo que se está investigando en las unidades del sistema de salud, o sea, de la política científica aprobada de manera oficial en cada entidad, que debe responder a las necesidades territoriales, a la solución de los principales problemas de salud identificados en cada lugar. De estas prioridades deben derivarse los proyectos, y de ellos, las tesis de especialidad, de maestría y de grados científicos, pues la publicación constituye la culminación del ciclo completo de la investigación.

La revista ha reformado su trabajo editorial: en la actualidad, aunque el artículo original no tiene que supeditarse a un proyecto contratado, sí debe dar salida a una investigación oficializada en cada institución; se ha incrementado la cantidad de artículos originales en cada número, lo que fue

más evidente en el año 2010; a estos artículos se les realiza una revisión más rigurosa desde el punto de vista metodológico, así como a las comunicaciones, por lo que se ha mejorado la calidad, y se ha reducido la cantidad de estas en cada número; asimismo, se han equilibrado de forma cuantitativa los diferentes tipos de artículos y se reinició la publicación de los editoriales en el 2009 (tabla 1); se trabaja por lograr mayor cantidad de artículos de revisión y mejor visibilidad de la revista, por lo cual se trata de insertar en otro sistema, como el Open Journal System (OJS) y en repositorios internacionales de revistas; asimismo, se ha logrado consolidar el trabajo del Comité Editorial y del Consejo de Redacción<sup>3</sup>.

Tabla 1 Tipos de artículos publicados en el último cuatrienio.

Tipos de artículos	2007	2008	2009	2010
Editorial	-	-	4	2
Artículo de revisión	1	1	2	4
Artículo original	13	8	9	21
Comunicación	59	51	30	27
Informe de caso	25	32	20	13
Carta al editor	10	4	9	6
Obituario	-	-	-	1
TOTAL	108	96	74	74

Se investigó la presencia de las publicaciones de todas las unidades de salud de Villa Clara en la revista Medicentro Electrónica. Las instituciones que más han publicado en ella durante los últimos cuatro años han sido la Universidad de Ciencias Médicas, el Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro" y el Hospital Universitario "Dr. Celestino Hernández Robau", en ese orden. Se observó una escasa presencia de las unidades de la atención primaria en la revista, lo que es motivo de preocupación, pues es allí donde se encuentra el mayor potencial científico del sector (tabla 2).

Tabla 2 Productividad científica de las unidades de Villa Clara en la Revista Medicentro Electrónica, durante los años evaluados.

Instituciones que han publicado en Medicentro Electrónica	Años				
	2007	2008	2009	2010	Total
Universidad Médica de Villa Clara	58	31	33	23	145
Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro", Santa Clara, Villa Clara	21	16	10	12	59
Hospital Universitario "Dr. Celestino Hernández Robau", Santa Clara, Villa Clara	12	13	2	2	29
Hospital Universitario Ginecoobstétrico "Mariana Grajales", Santa Clara, Villa Clara	4	8	7	5	24
Hospital Pediátrico Universitario "José L. Miranda", Santa Clara, Villa Clara	4	2	4	5	15
Hospital Provincial Docente "Cde. Manuel Fajardo Rivero", Santa Clara, Villa Clara	5	2	5	4	16

Cardiocentro "Ernesto Che Guevara", Santa Clara, Villa Clara	-	5	4	3	12
Policlínico "Octavio de la Concepción y la Pedraja", Camajuaní	2	1	3	1	7
Policlínico Docente 1, Caibarién	3	1	-	-	4
Policlínico Docente "Pablo Agüero Guedes", Caibarién, Villa Clara	-	-	1	-	1
Clínica Estomatológica "Alberto Pi" Polic. 1, Caibarién	-	1	-	-	1
Centro de Medicina Natural y Tradicional, Remedios	2	-	-	-	2
Policlínico "José R. León Acosta", Santa Clara, Villa Clara	2	-	-	1	3
Policlínico Universitario "Marta Abreu", Santa Clara, Villa Clara	3	-	-	-	3
Policlínico "XX Aniversario" Santa Clara, Villa Clara	-	1	-	-	1
Policlínico Universitario "Santa Clara", Santa Clara, Villa Clara	-	2	-	-	2
Policlínico Docente "Capitán Roberto Fleites", Santa Clara, Villa Clara	-	1	2	1	4
Policlínico Docente "Chiqui Gómez Lubián", Santa Clara, Villa Clara	-	-	1	-	1
Clínica Estomatológica "Celia Sánchez Manduley", Santa Clara, Villa Clara	-	1	-	-	1
Policlínico "Juan Martí", Jicotea	1	-	-	-	1
Sectorial Municipal de Salud, Remedios, Villa Clara	1	-	-	-	1
Hospital General Docente "26 de Diciembre", Remedios, Villa Clara	-	-	1	3	4
Banco de Sangre Provincial. Santa Clara, Villa Clara	1	-	1	-	2
Policlínico Universitario "Juan B. Zayas", Cifuentes, Villa Clara	1	-	-	-	1
Universidad Central "Marta Abreu". Santa Clara, Villa Clara	2	1	-	-	3
Clínica Estomatológica "Mártires de Sagua", Sagua la Grande, Villa Clara	1	-	1	-	2
Hospital "Mártires del 9 de Abril", Sagua la Grande, Villa Clara	1	1	-	1	3

Filial de Ciencias Médicas, Sagua la Grande, Villa Clara	-	1	-	-	1
Policlínico Universitario "Mario A. Pérez", Sagua la Grande, Villa Clara	-	-	-	1	1
Clínica Estomatológica "José A. Somarriba", Quemado de Güines", Villa Clara	-	-	-	1	1
SUM de Placetas, Villa Clara	1	-	-	-	1
Hospital General Docente, Placetas, Villa Clara	-	3	2	-	5
Policlínico Universitario "Sur", Placetas, Villa Clara	-	-	-	2	2
Policlínico de Falcón, Placetas, Villa Clara.	-	-	1	-	1
Centro Municipal de Información, Encrucijada, Villa Clara	1	-	-	-	1
Policlínico Docente "Gregorio Pedroso López", Encrucijada, Villa Clara	-	-	-	1	1
Policlínico Universitario "Abel Santamaría", Encrucijada, Villa Clara	-	-	-	3	3
Hospital General de Placetas, Villa Clara	1	-	-	-	1
Policlínico "50 Aniversario", Manicaragua, Villa Clara	-	-	1	-	1
Unidad Municipal Higiene y Epidemiología, Camajuaní, Villa Clara	1	-	-	-	1
Centro Provincial de Higiene y Epidemiología. Santa Clara, Villa Clara	1	4	-	1	6
Centro de Rehabilitación Bucomaxilofacial, Santa Clara, VC	-	-	-	1	1
Misión "Barrio Adentro", Venezuela	-	2	3	-	5
TOTAL	129	97	82	71	379

Como parte del proyecto de publicaciones, existe toda la infraestructura en las unidades de salud para viabilizar el proceso de publicación de los usuarios: la tecnología disponible y los recursos humanos adiestrados; además, la Universidad Médica posee un departamento dotado de varias computadoras conectadas a la red para que los usuarios puedan redactar sus publicaciones, sin límite de tiempo; sin embargo, esta infraestructura permanece subutilizada. A pesar de ello, durante los años 2007 y 2008 la revista obtuvo un índice de excelencia de 78,2 puntos, lo que coincide con la categoría de Bien propuesta en el Dictamen Técnico elaborado para evaluar su calidad. En los años 2009 y 2010 aumentó su índice de excelencia, pues alcanzó una puntuación de 86,8 y 84,8,

respectivamente, que la ubica en la categoría de Muy Bien, respecto a los indicadores del Dictamen Técnico creado para este producto<sup>4</sup>.

Como puede observarse, el índice de excelencia de la revista (IER) en los años 2007 y 2008 se mantuvo igual, y las afectaciones mayores se centraron en las variables dos, cinco y seis, que corresponden a la proporción de artículos originales y a la presencia de publicaciones de instituciones nacionales y extranjeras. Ya en el año 2009 se observa un salto cualitativo en su excelencia, que, evidentemente, obedece a los cambios mencionados en su quehacer editorial, así como a la potenciación de las variables críticas detectadas en la evaluación anterior; no obstante, aún deben mejorarse los indicadores cinco y seis, que generalmente resultan bajos, pero quizás esto se logre en un futuro mediano con una mayor visibilidad de esta publicación seriada<sup>5</sup>.

La calidad de la revista comienza desde que se le ofrece información al usuario para redactar su artículo hasta que culmina el proceso editorial, que incluye: revisión editorial, asesoramiento científico, corrección y edición del texto. Es un trabajo que implica a muchas personas, cada una de las cuales debe cumplir su función para lograr una calidad de excelencia.

La revista Medicentro Electrónica ostenta el sello de calidad CITMA, por lo que es un espacio apropiado para que los profesionales divulguen en ella su productividad científica.

### ***Referencias bibliográficas***

1. CINDOC-CSIC. Evaluación de calidad: ¿Por qué evaluar? [Internet]. España: Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT); © 2001 – 2004 [actualizado el 16 de noviembre de 2010; citado el 4 de enero de 2010]: [aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.tecnociencia.es/e-revistas/especiales/revistas/revistas74.htm>
2. Hernández Chávez M, Suárez Hernández J, Ojeda González A. Metodología para evaluar la excelencia de las revistas científicas. Cienc Inform. 2003 Dic;34(3):3-8.
3. Informe de la Comisión de Publicaciones del Consejo Científico Provincial. Santa Clara: Universidad de Ciencias Médicas; Diciembre 2010.
4. Dictamen Técnico de la revista Medicentro Electrónica. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara: CPICM; 2009.
5. CINDOC-CSIC. Parámetros de evaluación. Visibilidad e impacto de las revistas científicas [Internet]. España: Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT); © 2001 – 2004 [actualizado el 16 de noviembre de 2010; citado el 13 de enero de 2010]: [aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.tecnociencia.es/e-revistas/especiales/revistas/revistas74.htm>

Recibido: 7 de diciembre de 2010

Aprobado: 17 de enero de 2011