

# **L** a Difusión de la Ciencia Nicolaita (2002-2012)

*Carlos Cervantes<sup>1</sup> y Luis Manuel Villaseñor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas; <sup>2</sup> Instituto de Física y Matemáticas

## **Introducción**

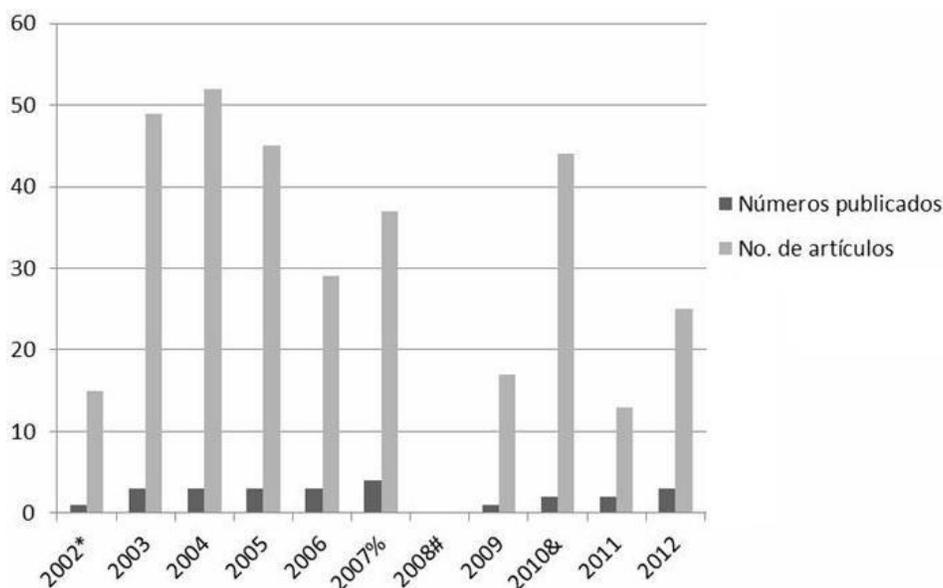
La revista **Ciencia Nicolaita** se ha consolidado a lo largo de 20 años como el principal órgano de publicación de artículos científicos de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. La revista publica trabajos de investigación que cubren todas las disciplinas científicas y humanísticas que se cultivan en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, propiciando también la publicación de trabajos científicos de investigadores externos. Con el presente volumen, **Ciencia Nicolaita** (CN) conmemora 20 años de haber publicado su primer número, el cual apareció en octubre de 1992. Desde el No. 1 y hasta el No. 42 (diciembre de 2005) todos los números de CN fueron publicados, ininterrumpidamente, en forma impresa. Del No. 43 hasta el 56 (Agosto 2012) la revista fue publicada sólo en formato digital (en la página de la CIC: [www.cic.cn.umich.mx](http://www.cic.cn.umich.mx)), excepto los números 48 (número especial del XV aniversario de la Maestría en Biología Experimental, octubre de 2007) y 51 (Julio de 2009), los cuales junto con este No. 57 se publicaron además en versión impresa.

En octubre de 2002 se publicó el No. 32 de CN como un volumen especial para celebrar el décimo aniversario de la revista. Ese número contenía 13 artículos, entre ellos uno del Editor fundador de CN (Jara Guerrero, 2002), en el que narraba las peripecias que tuvieron que sortear los fundadores de la revista para lograr su lanzamiento. Previamente, para resaltar la aparición del No. 25, se hizo un recuento de la productividad de CN desde su fundación hasta el año 2000 (Cervantes y Soriano, 2001); el análisis realizado en ese trabajo se basaba en los 222 artículos publicados en dicho periodo.

## **La labor editorial de Ciencia Nicolaita en el periodo 2002-2012**

En este trabajo se presenta un breve análisis de los artículos publicados en CN en los últimos diez años, cubriendo del No. 33 (Diciembre de 2002) hasta este número 57. En la dé-

cada reseñada, se han publicado 326 artículos distribuidos en 25 números; aunque el promedio es de 13 escritos por número, ha habido una gran variación y el rango de artículos por número fluctuó de 5 a 29 artículos. Por causas diversas, la revista dejó de publicarse de manera regular a partir del No. 49 (diciembre de 2007), recuperando su periodicidad con la aparición del No. 53 (agosto de 2011); este periodo incluye el año de 2008, donde no apareció ningún número de **Ciencia Nicolaita** (Figura 1). Los periodos de sequía editorial parecen desalentar a los autores y la recuperación de la normalidad ha ocurrido sólo de forma paulatina. En 2012, primer año en el que se editaron tres números desde 2007, ya se apreció un incremento en el número de artículos publicados (Figura 1). Se contempla que esta tendencia positiva se mantenga hasta llegar, en uno o dos años más, a la tasa óptima que se había alcanzado antes del periodo de interrupción, alrededor de 40 artículos por año.



**Figura 1. Distribución de los artículos publicados en Ciencia Nicolaita en los últimos 10 años.** Se presenta la información de un total de 326 artículos publicados en 25 números de la revista. \*, Sólo se consideró el No. 33, de diciembre de 2002. %, incluye seis artículos de un volumen especial (No. 48). #, Este año no se publicó la revista. &, incluye 29 artículos de un volumen especial (sin número).

El carácter multidisciplinario de la revista se confirma al advertir que la revista ha publicado artículos de autores de prácticamente la totalidad de las dependencias universitarias. La Tabla 1 muestra la distribución de los trabajos con relación a la dependencia de adscripción del autor responsable. De las 25 dependencias universitarias que han participado con al menos un trabajo en CN, se han generado 294 artículos (90% del total) con autores principales adscritos a dichas instancias; por otra parte, 32 trabajos fueron de autores de

otras instituciones educativas nacionales, en 24 de los casos sin la participación de académicos nicolaitas. Las 10 dependencias con 10 o más escritos (cinco Institutos y cinco Facultades) abarcan el 75% del total de trabajos publicados, mientras que casi la mitad de los artículos (153 o 47%) se concentran en sólo cuatro dependencias, dos Institutos y dos Facultades (Tabla 1). Resulta interesante que un poco más de la mitad de los 294 trabajos originados en las dependencias de la UMSNH provienen de Escuelas o Facultades (157 o 53%), mientras que el resto de los trabajos corresponde a los Institutos (137 o 47%). Aunque podría parecer obvio, es importante enfatizar que los datos de la Tabla 1 de ninguna manera pretenden reflejar la productividad de las dependencias enlistadas. Se debe tomar en cuenta que la productividad de los investigadores de la Universidad (sobre todo en el caso de los adscritos a los Institutos) se evalúa en función de sus publicaciones en revistas especializadas, o en otros medios editoriales, de más amplia difusión, generalmente de carácter internacional. Se debe considerar también en este análisis que muchas de las dependencias universitarias cuentan con sus propias publicaciones, hacia las cuales dirigen sus trabajos de investigación.

**TABLA 1**  
Distribución de los artículos publicados en Ciencia Nicolaita en el periodo 2002-2012.

Dependencia de la UMSNH*	No. de trabajos	Porcentaje
Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas	68	20.8
Facultad de Biología	39	12.0
Facultad de Ingeniería Civil	26	8.0
Instituto de Investigaciones Metalúrgicas	20	6.1
Facultad de Física y Matemáticas	17	5.2
Facultad de Medicina Veterinaria	17	5.2
Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera	13	4.0
Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales	12	3.7
Instituto de Investigaciones Históricas	12	3.7
Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales	10	3.1
Varios (de 15 dependencias de la UMSNH)	60	18.4
De otras instituciones	32	9.8
Total	326	100.0

\* Se considera la dependencia de adscripción del autor principal (responsable) del artículo.

La Tabla 2 muestra los distintos niveles de colaboración que se presentan en los artículos publicados en CN en el periodo del análisis. Aunque casi el 60% de los trabajos se originaron en una sola dependencia universitaria, se puede destacar que existen porcentajes considerables de participación de los investigadores nicolaitas en colaboración con sus colegas de instituciones nacionales (un poco más de 20%), así como con académicos pertenecientes a otras dependencias de la propia Universidad (8.2%). La participación de investigadores del extranjero se mantiene aún a niveles muy bajos (13 artículos, entre los que se incluyen seis trabajos en colaboración con centros de investigación de España). Es interesante resaltar que la revista ha publicado 23 trabajos que no involucraron la participación de autores nicolaitas (Tabla 2); dentro de este grupo se encuentran 10 contribuciones de investigadores de la UNAM.

**TABLA 2**  
Niveles de colaboración de los artículos publicados en Ciencia Nicolaita en el periodo 2002-2012.

Tipo de artículo	No. de trabajos	Porcentaje*
Autores de una sola dependencia de la UMSNH	191	58.6
Colaboración con autores de instituciones nacionales	66	20.2
Colaboración con autores de otras dependencias de la UMSNH	27	8.2
Autores de otras instituciones, sin participantes de la UMSNH	23	7.0
Participación de autores de instituciones del extranjero	13	4.0

\*El total no suma 100% porque algunos trabajos se agruparon en más de una categoría.

## Consideraciones finales

Aprovechamos este número especial de vigésimo aniversario para expresar nuestro reconocimiento a los autores de los manuscritos enviados a **Ciencia Nicolaita** (que con este No. 57 alcanza un total de 548 artículos publicados). La revista cumple sus objetivos de difundir la investigación que se desarrolla en la Universidad Michoacana precisamente gracias al interés y entusiasmo de los autores de los trabajos publicados en ella. En distintas ocasiones se ha sugerido a los investigadores nicolaitas que, con el fin de difundir más ampliamente sus trabajos de investigación entre la comunidad universitaria, traduzcan o adapten sus artículos publicados en revistas internacionales o nacionales de prestigio y los consideren para su publicación en CN. Así, se leía en la Presentación del primer número de la revista:

*“Ciencia Nicolaita se propone reeditar los artículos de los investigadores nicolaitas...publicados en revistas extranjeras de difícil acceso o de circulación restringida...con la finalidad de enriquecer la cultura científica de los universitarios michoacanos y ayudar a difundirla en el contexto nacional.”* (Bedolla, 1992).

De gran importancia es la valiosa e imprescindible labor de los miembros del Consejo Editorial, así como de los revisores asignados, quienes de manera responsable y desinteresada participan en el arbitraje de los manuscritos. Estos investigadores con frecuencia sugieren modificaciones que mejoran los trabajos y, por último, dictaminan acerca de su eventual publicación.

Reconocemos también el excelente trabajo del equipo de la Coordinación de la Investigación Científica que desempeña las esenciales labores técnicas que permiten dar la forma final a la Revista: trabajando desde el arranque de la Revista hace 20 años, el Ing. Sergio Ramírez M. y el Mtro. Rogelio Escamilla T. y, en los periodos más recientes, la Mtra. Naborina Villaseñor S. y Hugo César Guzmán R.

Es gracias a la participación eficiente de todos estos colaboradores: autores, editores de sección, revisores y personal técnico, que **Ciencia Nicolaita** se ha mantenido por dos décadas con un elevado estándar de calidad, cumpliendo así con su labor de difundir los trabajos de investigación que se generan al interior y en los alrededores de la Universidad Michoacana.

## Referencias

- Bedolla, E. (1992) Presentación. *Ciencia Nicolaita* 1:3.
- Cervantes, C. y E. Soriano (2001) La difusión de la *Ciencia Nicolaita* (1992-2000). *Ciencia Nicolaita* 26:129-137.
- Jara Guerrero, S. (2002) Diez años de *Ciencia Nicolaita*. *Ciencia Nicolaita* 32:5-7.



*Teatro Universitario José Rubén Romero. Fotografía SRM.*