

LA REVISTA *ACTA UNIVERSITARIA*: SU TRAYECTORIA A DIEZ AÑOS DE SU PUBLICACIÓN INICIAL

Esperanza R. Vargas Pacheco* y Luis Fernando Anaya Velázquez**

RESUMEN

Desde fines del siglo XIX Don Vicente Fernández, profesor del Colegio del Estado propuso que se editara una publicación periódica que versara sobre temas científicos como Matemáticas, Física, Química, Zoología, Botánica, Mineralogía y Astronomía. A partir de 1991 la Universidad de Guanajuato edita una revista con tal propósito que es *Acta Universitaria*. De esta publicación se han editado con el presente 17 números que contienen artículos en las distintas áreas del conocimiento, incluyendo las científicas, sociales, humanísticas y económico-administrativas. De los artículos publicados la mayor parte han sido contribuciones de profesores del área de ciencias agrícolas, biología, química, física, médicas e ingenierías. Aunque también existe una aportación importante de filosofía y en general de las humanidades. Se revisa la revista y su evolución analizando cuantas y que instituciones tanto nacionales como extranjeras han publicado, así como la participación o contribución de artículos por cada unidad académica de la Universidad de Guanajuato.

ABSTRACT

In the latter part of the XIX century Don Vicente Fernández, professor of the Colegio del Estado, proposed that a journal should be edited covering scientific themes such as mathematics, physics, chemistry, zoology, botany, mineralogy and astronomy. His idea became a reality when in 1991 the Universidad de Guanajuato edited a journal, *Acta Universitaria*, with the characteristics that he had proposed. Ever since 17 issues have been published containing articles that come from different disciplines including sciences, social sciences, humanities, business and economics. A great number of these articles have been contributions of professors in the areas of agriculture, biology, chemistry, physics, medicine and engineering. In addition, other topics covered have been philosophy and other humanities. In the present article the evolution of the journal is examined to determine how many national and international articles have been published in the journal and the contribution of the academic units of the Universidad de Guanajuato as well.

Palabras clave: Revistas, *Acta Universitaria*.

Key words: Journals, *Acta Universitaria*.

ANTECEDENTES

La revista *Acta Universitaria* tiene sus orígenes desde 1989, durante el período del Dr. Santiago Hernández Ornelas, Rector de la Universidad de Guanajuato que impulsó y mostró interés en que se editara una publicación a través de la Coordinación General

de Investigación. Así en el mes de septiembre de 1991 se edita el primer número de la revista *Acta Universitaria*, siendo Rector de la Universidad el Lic. Luis Felipe Sánchez Hernández con el propósito de que fuera un intento serio de comunicación científica con la misión de ser un órgano multidisciplinario de comunicación de la comunidad académica. Desde entonces, tanto

* Editor asociado *Acta Universitaria*. Dirección de Investigación y Posgrado.

** Editor *Acta Universitaria*. Dirección de Investigación y Posgrado.

el Lic. Juan Carlos Romero Hicks, como la M.C. Silvia Álvarez Bruneliere, así como el Lic. Cuauhtémoc Ojeda Rodríguez, han apoyado la continuidad de la edición de *Acta Universitaria* en sus respectivos rectorados.

Al hacer esta remembranza, creemos que es conveniente hacer referencia a algunos acontecimientos del Colegio del Estado relacionados con la edición de publicaciones universitarias que menciona Aurora Jáuregui de Cervantes, en su libro *Un científico del porfiriato guanajuatense...* Así, Vicente Fernández Rodríguez, “en dos ocasiones hizo una proposición que consistía en que el Colegio editara una publicación periódica exclusivamente científica, de carácter interdisciplinario, que contuviera trabajos de los profesores y los alumnos, para poder canjearla por otras revistas del extranjero, con el objeto de estar al corriente de los avances diarios de cada una de las ciencias” (Jáuregui de Cervantes, 1999, p.37).

Este sabio guanajuatense ya enfermo y durante su estancia en Silao, escribe una carta al no poder asistir al Concurso Fraternal en 1895, y de la cuál se transcriben algunos párrafos, que mencionan sus deseos para editar una revista del Colegio del Estado:

“Hace unos 18 años propuse en Junta, que de este Colegio saliera una publicación periódica exclusivamente científica, conteniendo los trabajos de sus profesores y alumnos, versando sobre matemáticas, física, química, zoología, botánica, mineralogía, astronomía, mecánica, observaciones meteorológicas y todo lo relativo a ciencias naturales y de aplicación a las profesiones, artes, industrias y oficios, para obedecer y cuadrar a la índole y a la senda que el siglo sigue.”

“Los frutos que yo esperaba obtener de un periódico semejante eran, que regalándolo entre los centenares de Sociedades científicas, y los millares de sabios que el mundo tiene....., se obtendría un abundante y valioso canje que de ninguna otra manera se puede obtener. Que este canje se repartiría a las distintas clases del Colegio para formarle a cada una

su biblioteca particular y para... fijáos, señores, para que con él cada profesor y cada alumno estuvieran al tanto, al corriente, de los avances diarios que cada ramo de la ciencia hace, adquiriendo así una instrucción y unos avances que de ninguna otra manera los podrían obtener.”

“En efecto, decídmelo, ¿qué profesor ni qué alumno dispone del capital que hoy se requiere para obtener “la síntesis de las conquistas de la ciencia?... No se aceptó la proposición, pero los hechos han confirmado la teoría.”

“Existe, en efecto, una publicación bimensual del orden de la que hablo, fundada no ha tantos años, y en ellas se lee el numeroso canje que yo esperaba, hecho no sólo por sabios y por Sociedades, sino aún por editores de publicaciones científicas, que en calidad de obsequios hacen a la “Sociedad Científica Antonio Alzate,” dueña de dicha publicación y cuyo canje le ha producido los miles de libros de verdadera y sólida instrucción que yo esperaba.”.....

“Pues bien, señores, obliguémonos los pertenecientes a este querido Colegio a crear y a sostener una tal publicación con el material que cada uno pueda y con pequeños ejemplares de productos del suelo que los profesores y alumnos estudiarán, describirán y darán material para hacerlo interesante.” (Lanuza, 1998, p.370-371)

Como menciona Jáuregui de Cervantes (1999), “No obstante, un siglo después, estamos viendo que la Universidad de Guanajuato, heredera del Colegio del Estado, está editando una revista científica de calidad, me refiero a *Acta Universitaria*. Los sueños de Vicente Fernández resultaron proféticos.”

Actualmente, podemos decir que además de proféticos, también son una realidad ya que los esfuerzos editoriales en la Universidad de Guanajuato, tienen una tradición que se ha venido enriqueciendo en los últimos años con la publicación de numerosos libros y varias revistas. Así, entre las nuevas revistas aparece *Acta*

Universitaria, editada por la Dirección de Investigación y Posgrado desde 1991, quien actualmente ha elaborado 17 números con una periodicidad semestral. Asimismo es de reconocerse la valiosa colaboración de diferentes elementos que intervienen en la actividad editorial, desde la formación, edición y distribución de cada número de la revista, aunado a ello ha sido un factor esencial y definitivo para el éxito de toda esta labor administrativa y académica, el apoyo por las autoridades administrativas de la Universidad.

Así *Acta Universitaria* es un órgano de comunicación dirigido a la sociedad con intereses en la producción científica, que tiene entre sus objetivos alentar la difusión del quehacer científico universitario; contribuir al afianzamiento de una cultura científica fomentando la publicación de los trabajos de investigación, además de estimular a la comunidad científico-humanista a generar y divulgar pluralmente el quehacer universitario, facilitando de esta manera, el encuentro con las diversas disciplinas del conocimiento. Los artículos, ensayos, avances y resultados de las investigaciones, además de las secciones fijas sobre reseñas de libros, noticias y la promoción de las unidades académicas que integran la Universidad. Para los interesados en escribir, las instrucciones para autores aparecen al final de cada número publicado. Dichos lineamientos editoriales aunque específicos, son flexibles en cuanto a la libertad de expresión y estilo de los autores. Sin embargo, para poder ser aceptados y publicados, los artículos son revisados críticamente por dos árbitros que son especialistas en el área o tema del artículo.

El proceso de arbitraje se realiza de acuerdo a normas establecidas a nivel nacional e internacional y estas son aplicadas por los editores y el Consejo editorial, y en todos los casos, este mecanismo se conduce de tal manera que el autor desconoce la identidad de sus árbitros y viceversa para garantizar una evaluación académica imparcial y objetiva de los artículos. En

forma general, la respuesta de aceptación de los artículos se basa en la originalidad y relevancia del material enviado así como la calidad de la investigación y de la presentación del artículo por publicar. De manera especial, se han publicado artículos de autores invitados y reconocidos en su quehacer científico.

El Consejo Editorial de *Acta Universitaria* está formado por investigadores de la Universidad de Guanajuato con experiencia académica, científica y editorial. Este consejo cuida de la marcha adecuada del proceso editorial de la revista. Los evaluadores de los artículos son a su vez profesores de la Universidad de Guanajuato y de otras Instituciones Nacionales de Educación Superior.

Después de realizarse este proceso el Consejo editorial y los editores se reúnen para decidir acerca de los artículos aprobados por los árbitros y proceder a formar el número de la revista a publicar. Posteriormente el personal de la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP) realiza la formación, diseño y cotejo del material por publicar para finalmente enviarla a la imprenta, una vez que la revista es recibida en la DIP se inicia el proceso de la distribución.

La distribución de un tiraje de 1500 ejemplares ha dependido en una primera etapa de un amplio directorio de Instituciones Académicas del Estado y del País y a la comunidad de profesores de la Universidad de Guanajuato a los cuales se les hacía llegar en forma gratuita. Posteriormente se realizó una campaña de suscripciones que tiene por objeto invitar a la comunidad académica y a la sociedad en general a participar en este esfuerzo editorial. Actualmente, la mayoría del tiraje se distribuye gratuitamente a las instituciones y de manera personal a los suscriptores.

Por otro lado, la revista realiza encuestas, con el objeto de conocer la opinión de sus lectores, lo cual nos satisface al haber recibido sus valiosas opiniones, críticas y felicitaciones.

LOGROS QUE SE HAN OBTENIDO:

- * La aparición regular de la revista desde 1991 a la fecha, con una periodicidad semestral a casi diez años de su primer número ha permanecido en el medio editorial.
- * Inclusión a partir del mes de abril de 1994 en el índice bibliográfico Periódica que edita trimestralmente el Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM en el cual se analizan más de 1100 títulos de revistas publicadas en Latinoamérica.
- * A la revista *Acta Universitaria* se le asignó el CODEN ACUNFO de la Division of the American Chemical Society, la cual debe aparecer en la portada de la revista. A partir de 1995.
- * Creciente interés de los autores a nivel nacional y del extranjero por publicar en *Acta Universitaria*.
- * Actualmente *Acta Universitaria* posee su registro a nivel internacional del ISSN (International Standard Serial Number) el cual se puede consultar en el directorio denominado ULRICH'S (directorio de las publicaciones a nivel mundial) a partir de 1998.
- * Cuenta con el Certificado de Reserva de Derechos al uso exclusivo otorgado por la Secretaría de Educación Pública a través del Instituto Nacional del Derecho de Autor/Dirección de Reservas. Con número de reserva : 003635/95 con fecha 17 de Julio de 1997.
- * Cuenta con su número de certificado de licitud de título 10071 y su número de certificado de licitud de contenido 7048 otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación con fecha 2 de Junio de 1997.
- * Además fué la primera revista de la Universidad de Guanajuato en difundirse a través de INTERNET a partir del mes de mayo de 1996 incluyendo todos los números desde su primer número de 1991 en una primera etapa se incluyó el texto completo del artículo; posteriormente sólo los resúmenes tanto en inglés y español de cada artículo, con la siguiente dirección <http://www.ugto.mx>. Iniciando ésta publicación la difusión del esfuerzo editorial universitario por medios no convencionales. Actualmente se está preparando la nueva etapa para la inserción de la revista *Acta Universitaria* en INTERNET.
- * La edición de *Acta Universitaria* se realiza con entusiasmo y mantiene su aparición en forma regular. Además se observa cada día un mayor número de autores que desean participar dando a conocer a través de esta revista sus experiencias en la investigación.
- * Es oportuno invitar nuevamente a nuestros lectores a que colaboren en la promoción de la revista dándola a conocer entre estudiantes, investigadores, bibliotecas y organismos interesados.
- * Asimismo, es de reconocerse la valiosa colaboración de diferentes elementos que intervienen en la actividad editorial, desde la formación, edición y distribución de cada número de la revista, aunado a ello ha sido un factor esencial y definitivo para el éxito de toda esta labor administrativa y académica el apoyo por las autoridades universitarias. Como gran reto será la difusión, incrementando las suscripciones y el impacto y prestigio de la revista.
- * La revista *Acta Universitaria* cuenta con índices acumulativos autor, título y tema los que permiten al lector acceder la información contenida en los primeros 11 números de los 17 editados.

TRAYECTORIA

Como todas las revistas de difusión y divulgación científica *Acta Universitaria* ha tenido diversos momentos en su historia. Otras revistas

de mayor alcance nacional como *Ciencia y Desarrollo* editada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)) también han hecho lo propio, evolucionan de una revista que se propuso ser como “un foro donde se examinen con vigor y objetividad los problemas del desarrollo científico y tecnológico del país, y se planten posibles soluciones para hacer frente a esa problemática” (Sabugal Fernández, 2000, p.19) a ser actualmente una de las revistas más reconocidas a nivel nacional.

Por su parte *Acta Universitaria* también tiene una historia que contar: Desde el inicio de la revista y hasta la fecha se han publicado 17 números con el presente y, después de casi diez años de editada hacemos un recuento. Los diversos artículos que se han publicado en la Revista *Acta Universitaria*, han aparecido un total de 145 artículos distribuidos de la siguiente manera: Número de Contribuciones de la Universidad de Guanajuato 128 artículos, contribuciones externas 33 (Figura 1) entre ellas se encuentran: la UNAM; la UAM; el CINVESTAV-Irapuato; el Colegio de México, la Universidad Veracruzana; la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el Colegio de la Frontera Sur, el Instituto Tecnológico de Celaya; el INIFAP; el CIMAT y la Universidad del Bajío (Tabla 1, 2). De las participaciones Internacionales contamos con un total de 5 y de entre ellas tres son de España, otra de Colombia y la otra de EUA (Tabla 3).

De las 128 participaciones de la Universidad de Guanajuato, se concentran en 26 unidades académicas, como sigue: ICA con 34, DIP 14, FIMEE 9, EFLH 9, FQ 8, y CIQI 6, IIEDUG 5, IFUG 5, CIH 4, IIC 3, FA 3, IIM 3, FM 2, OBS 2, FIC 2, CICSUG 2 y las 9 restantes con un artículo. Con lo que se puede ver una gran participación de el área Agrícola, de las Humanidades y las Áreas Química, Biológica e Ingenierías (Figura 2).

La revista presenta las siguientes temáticas: Agricultura, Biología, Arquitectura, Economía,

Medicina, Ciencia, Investigación, Verano científico, Historia, Guanajuato, Matemáticas, Física, Química, Bibliotecas, SNI, Patrimonio Bibliográfico, Filosofía y Humanidades.

PERSPECTIVAS

- * En relación a la campaña de promoción de suscripciones esperamos ampliar en número de suscriptores, pues la regularidad de la aparición de *Acta Universitaria* así lo amerita.
- * Actualizar el Consejo Editorial en un contexto más amplio a fin de integrarlo al Consejo editorial de la Universidad.
- * Publicar números especializados, temáticas extraordinarias.
- * Continuar con el espíritu de la publicación que es el de ser un órgano de comunicación de la comunidad universitaria, dirigida a la sociedad con interés en la producción científica y académica.
- * Seguir motivando a los profesores de la Universidad de Guanajuato a que envíen contribuciones a la revista así como aumentar el número de suscriptores.

REFERENCIAS

- Acta Universitaria* (1991-2000) N°. 1-17.
- Jáuregui de Cervantes, Aurora. (1999) *Un científico del porfiriato guanajuatense: Vicente Fernández Rodríguez*. México: Ediciones la Rana.
- Lanuz, Agustín. (1998). *Historia del Colegio del Estado de Guanajuato*. México: Universidad de Guanajuato.
- Sabugal Fernández, Paulino. (2000). Ciencia y desarrollo, memoria escrita que registra 25 años de investigación científica en México. *Ciencia y Desarrollo* 151:18-37.

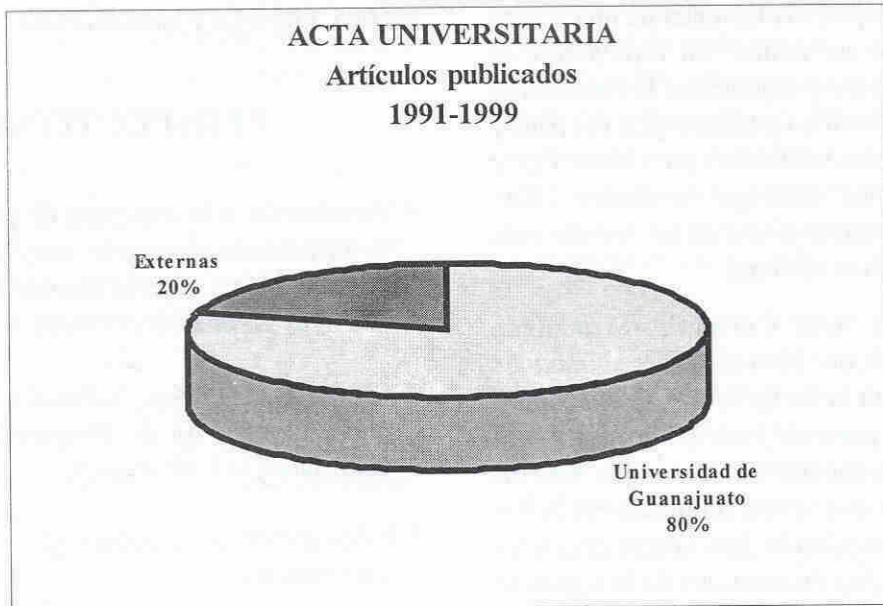


Figura 1.

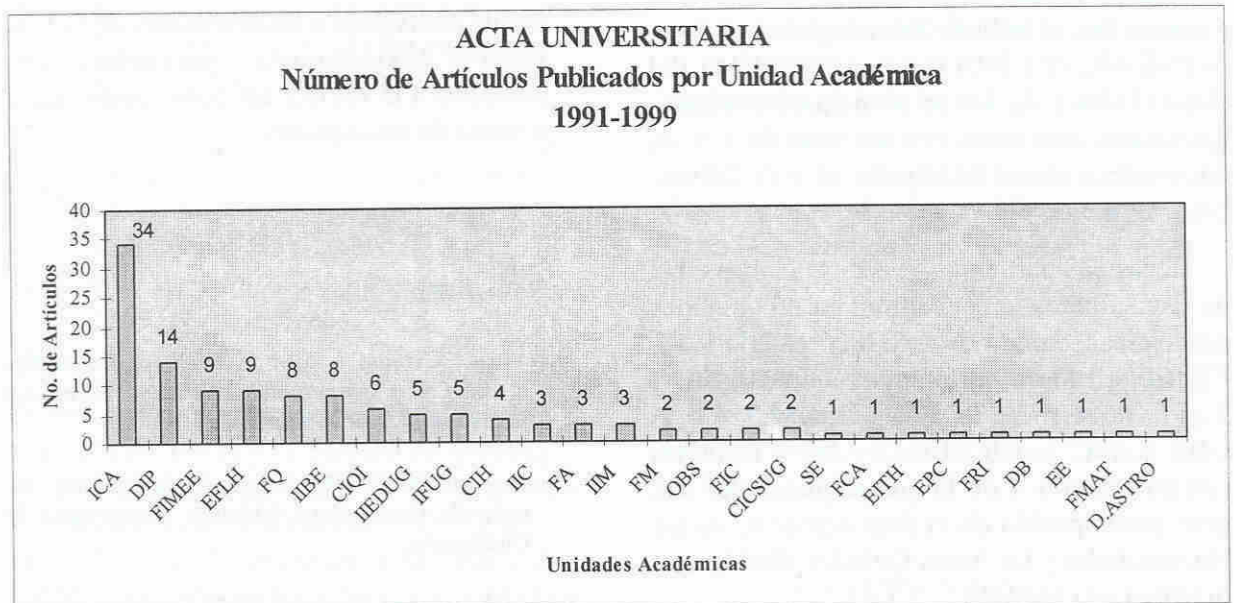


Figura 2.

ACTA UNIVERSITARIA
 Número de artículos publicados por Unidad Académica
 de la Universidad de Guanajuato
 De 1991 (Junio) a 1999 (Diciembre)

UNIDAD ACADÉMICA	Nº de artículos
Instituto de Ciencias Agrícolas (ICA)	34
Dirección de Investigación y Posgrado (DIP)	14
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica (FIMEE)	9
Escuela de Filosofía Letras e Historia (EFLH)	9
Facultad de Química (FQ)	8
Instituto de Investigación en Biología Experimental de la Facultad de Química (IIBE)	8
Centro de Investigación en Química Inorgánica (CIQI)	6
Instituto de Investigaciones en Educación (IIEDUG)	5
Instituto de Física (IFUG)	5
Centro de Investigaciones Humanísticas (CIH)	4
Instituto de Investigaciones Científicas (IIC)	3
Facultad de Arquitectura (FA)	3
Instituto de Investigaciones Médicas (IIM)	3
Facultad de Medicina (FM)	2
Observatorio (OBS)	2
Facultad de Ingeniería Civil (FIC)	2
Centro de Investigación en Ciencias Sociales (CICSUG)	2
Depto. de Servicios Escolares (SE)	1
Facultad de Contabilidad y Administración (FCA)	1
Escuela de Ingenieros Topógrafos e Hidráulicos (EITH)	1
Escuela Preparatoria de Celaya (EPC)	1
Facultad de Relaciones Industriales (FRI)	1
Dirección de Bibliotecas (DB)	1
Escuela de Economía (EE)	1
Facultad de Matemáticas (FMAT)	1
Depto. de Astronomía del IFUG (DASTRO)	1
TOTAL	128

Tabla 1.

ACTA UNIVERSITARIA
CONTRIBUCIONES NACIONALES
1991-1999

Centro de Especialidades Médicas Santa Teresa de Irapuato
Centro de Enseñanza Técnica y Superior de Mexicali B .C.
Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (Sinaloa)
Centro de Investigación en Matemáticas
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados- Irapuato
El Colegio de la Frontera Sur
El Colegio de México
Granja la Machuca en Celaya
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
Instituto Tecnológico de Celaya
Universidad Autónoma de Chapingo
Universidad Autónoma Metropolitana
Universidad Nacional Autónoma de México
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Universidad del Bajío
Universidad Veracruzana

Tabla 2.

ACTA UNIVERSITARIA
CONTRIBUCIONES INTERNACIONALES
1991-1999

Centro internacional de métodos numéricos en ingeniería en Barcelona España/EIC
Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia
State librarian and Archivist, State of Tennessee. (EUA)
Universidad JAUME I España

Tabla 3.