
Opiniones sobre la profesión

Celebrating the 25th Anniversary of BEIO

María del Carmen Pardo Llorente

Editora BEIO

✉ mcapardo@mat.ucm.es

Abstract

A brief journey through the 25 year history of the Statistical and Operational Research Bulletin (BEIO) is presented. We go through different stages of the journal pointing up its achievements. This paper is also a recognition to readers, authors and members of the Statistical and Operations Research Society who help BEIO grow.

Si he conseguido ver más lejos, es porque me he aupado en hombros de gigantes.

Isaac Newton (1642-1727) Físico y matemático inglés

Tal vez pueda parecer pretencioso usar esta celeberrima cita como encabezamiento de este artículo, pero no me cabe ninguna duda que aupar a las personas a los hombros de gigantes no es otra cosa que la meta que debe tener toda publicación de divulgación científica, entre las que se encuentra nuestra Revista.

El Boletín de Estadística e Investigación Operativa, BEIO, celebra con este número su vigésimo quinto aniversario. El 9 de diciembre de 1982, siendo presidente de la sociedad D. Sixto Ríos García y de acuerdo con el mandato de la Asamblea de Valladolid en donde se aprobaron las líneas maestras de la reorganización de la SEIOEI (actual SEIO), se presenta un informe en relación al “Proyecto de reorganización de la SEIOEI”. Este informe que fue realizado por una comisión “ad hoc” formada por Dña. Adoración de Miguel, D. José M. Bernardo Hernanz y D. Jaime Barceló Bugueda incluye entre sus propuestas de objetivos el siguiente:

Editar un boletín mensual conjunto de noticias que proporcione información sobre:

- i Actividades institucionales de cada una de las organizaciones integrantes.
- ii Actividades profesionales de sus miembros.

- iii Congresos y Seminarios Nacionales o Extranjeros.
- iv Publicaciones relevantes.
- v Bolsa de trabajo.

Sin duda este fue el pistoletazo de salida de nuestra Revista. No obstante hubo que esperar a 1985, siendo presidenta de la sociedad Dña. Pilar Ibarrola Muñoz, para publicar el primer ejemplar de la Revista siendo su primer editor D. José M. Bernardo Hernanz.

En este artículo me gustaría destacar el trabajo editorial realizado en estos veinticinco años de existencia de la Revista. Este, sin duda, ha sido un trabajo difícil que ha tenido diversos obstáculos y limitaciones; sin embargo, este trabajo también se ha visto reflejado en muchos logros, los cuales han tenido como común denominador la responsabilidad asumida tanto por editores y presidentes como por los integrantes de los diferentes equipos editoriales, los cuales, de forma altruista y con una actitud de empeño y compromiso, han venido creando y consolidando una publicación de calidad en el ámbito de la estadística y la investigación operativa nacional. Sirva de ejemplo de la evolución de la Revista una breve reseña de algunos hitos destacados a lo largo de su historia:

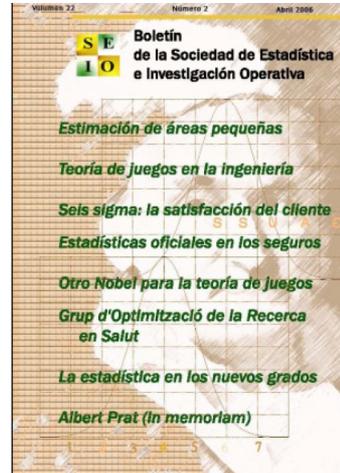
- 1982. Se propone la edición de un boletín mensual de carácter informativo siendo presidente de la sociedad D. Sixto Ríos García.
- 1985. Ve la luz el primer número de la Revista con el nombre de Boletín Informativo siendo D. José Miguel Bernardo Hernanz su primer editor.
- 1988. Hay cambio en la dirección de la Revista. El nuevo editor es D. Javier Yañez Gestoso.
- 1989. Se establecen en las distintas regiones españolas corresponsales del Boletín de la Sociedad.
- 1993. Se nombra nuevo editor de la Revista a D. Francisco Javier Quintana Martín que propone una nueva estructura del Boletín que podríamos considerar el germen de la actual revista BEIO en la que quisiera destacar la sección de artículos cortos de interés general.
- 1995. Se consideran contenidos específicos para los alumnos de estudios relacionados con la materia.
- 1996. Se propone añadir contenidos que traten aspectos descriptivos, divulgativos y docentes permitiendo a la Revista que actúe de nexo de unión con el mundo "no académico".
- 1997. Vuelve a cambiar el formato de la Revista para adaptarlo a las nuevas necesidades.

2000. Se edita el primer volumen monográfico de artículos editados en la Revista.
2002. Se potencia una bolsa de trabajo como sección de la Revista.
2005. D. Jesús López Fidalgo es nombrado editor del Boletín. La Revista actualiza su nombre pasando de ser Boletín Informativo a Boletín Informativo de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. Además se divide la Revista en dos partes: noticias informativas y artículos de divulgación.
2006. La sección de Información académica y laboral pasa a publicarse únicamente en formato electrónico y la parte de artículos impresa en papel. Se establece un calendario trimestral.
2007. Surge la necesidad de incluir la Revista en repositorios bibliográficos y de seguir indicios de calidad en la gestión. Se acuerda que el boletín tenga periodicidad cuatrimestral.
2008. Se segregan en 2 partes los contenidos de la Revista quedando los informativos en InfoSEIO, dirigida por Dña. María Teresa Santos Martín, y permanecen los divulgativos en el Boletín. El Boletín aparece referenciado en Mathscinet y Zentralblatt Math.
2009. Hay un nuevo cambio en el editor de la Revista. La nueva editora es Dña. María del Carmen Pardo Llorente. Se lleva a cabo un cambio tanto en el formato de la Revista como en su nombre que pasa a denominarse por su acrónimo BEIO (Boletín de Estadística e Investigación Operativa). Se crea un portal de internet específico para la Revista con los artículos archivados de forma individual.
2010. Se materializa la inclusión de la Revista en diversos repositorios bibliográficos y se establecen mecanismos para garantizar la propiedad intelectual y la calidad de los artículos.

A continuación se muestran un ejemplar de la Revista junto a sus editores en los distintos periodos de liderazgo de la Revista:



Jesús López Fidalgo
(2005 - 2008)



María del Carmen Pardo Llorente
(2009 -)

Author(s)	Article Title	Page
M.C. Pardo	Editorial	1
J. de la Hoz	Give or take a chance	4
J. López Fidalgo	A critical overview on optimal experimental designs	14
J. Alvarez C. Maroto	Genetic Algorithms for the Resource-Constrained Project Scheduling Problem	22
J. Muñoz	Selective editing in a stochastic optimization problem	32
R. Revilla	Statistics projects in Statistical Education	42
A. Arco A. Muñoz M. Galvo	The role of statisticians in U.S. environmental regulation and policy	57
M. Fuentes M.A. López	MATHMATICA (MATH), a Consolidator project	62

El apoyo de colaboradores pertenecientes a la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) no puede dejar de mencionarse, pues siempre han estado de forma incondicional y comprometida brindando sus interesantes y acertadas contribuciones; de igual manera, es importante señalar la colaboración recibida de los diferentes Consejos Ejecutivos de nuestra Sociedad que han apoyado de forma entusiasta la edición y la continuidad de la Revista. También no quiero dejar de destacar el trabajo realizado en la edición técnica de la Revista ya sea ésta en su formato papel o electrónico.

No quiero concluir este artículo sin poner de manifiesto que los cimientos para la puesta en marcha, desarrollo y consolidación de la Revista los constituyen el trabajo tenaz, comprometido e intenso de un importante grupo de colegas, quienes han suministrado el ingrediente fundamental de toda esta gran labor

editorial, mediante la desinteresada puesta en circulación de sus ideas, experiencias, propuestas y desafíos. En un ambiente de divulgación científica como el de nuestra Revista, en el que publicar no es algo habitual. Por todo esto, que la Revista alcance un cuarto de siglo es, por sí solo, una muestra de determinación ante un desafío. Nada pueden hacer los equipos editoriales y los comités científicos sin un grupo de profesionales con inquietudes por la Estadística y la Investigación Operativa que quieran divulgar la reflexión científica y la discusión mediante la publicación de sus propuestas materializadas en artículos.

Por todo lo anteriormente dicho, este artículo es un merecido reconocimiento a todas las personas quienes con su contribución han consolidado un medio de divulgación científica de calidad y en crecimiento. Sin menos cabo de lo ya dicho y abundando en la idea que la meta no es llegar sino permanecer, aprovecho a invitar no solamente a la comunidad científica de la estadística y la investigación operativa sino también a los profesionales o técnicos de la materia que actúan en nuestra sociedad a que con más frecuencia se animen a sintetizar, extractar, sistematizar y publicar sus logros, conocimientos e ideas, en un auténtico esfuerzo divulgativo que la sociedad actual reclama dentro de un mundo cada vez más globalizado que hace del compartir conocimientos el auténtico motor del progreso.

No son otros los nuevos retos que hacer avanzar la Revista ante la complejidad de una sociedad que demanda de la comunidad científica nuevas soluciones creativas e innovadoras que nos permitan resolver el arcano de esta sociedad del siglo XXI. También esperamos recibir las críticas y las consideraciones que la publicación de la Revista despierta, así como incorporar las sugerencias para poder seguir ofreciendo a los lectores una Revista que sea cada vez más interesante.

Muchas gracias a quienes a lo largo de estos 25 años han seguido y apoyado a esta Revista.