

## EL RINCÓN DEL PRESIDENTE

**Domingo Morales González**

Centro de Investigación Operativa  
Universidad Miguel Hernández de Elche

Fue en el congreso de Jaén, hace seis años, cuando un grupo de colegas y amigos me animaron a presentarme a la presidencia de la SEIO. Argumentaron que mi experiencia como Secretario General (7 años) me convertía en un candidato idóneo. Finalmente con el apoyo de mi predecesor en el cargo, Pedro Gil, opté por aceptar el reto de ponerme de nuevo al servicio de todos los socios. Enfatizo aquí la palabra “servicio” porque la disposición a trabajar desinteresadamente por la sociedad es una de las características que deben guiar a los que pretendan ocupar puestos de responsabilidad en la SEIO.

Al finalizar mi periodo como presidente de la SEIO quiero echar la vista atrás para hacer un repaso de lo acaecido. Lo ideal es hacer un análisis crítico y reflexivo de las decisiones tomadas y de las actuaciones realizadas con la intención de valorar lo que se ha avanzado desde el “donde estábamos” al “donde estamos”. Este espacio del *Rincón del Presidente*, que aquí me cede nuestro editor del boletín, lo voy a dedicar a este objetivo. Adicionalmente incluiré algunos puntos de carácter descriptivo para dar a conocer algunas de las actividades en las que participa la SEIO.

Los logros de un periodo de gestión deben atribuirse al equipo de personas responsables de los mismos. No es justo ponerse una medalla por un éxito resultante de una labor compartida. Teniendo presente esa máxima he intentado que las decisiones estratégicas se hayan tomado de forma colectiva primando la búsqueda de soluciones consensuadas. Asimismo he tratado de apoyar a aquellos compañeros que han llevado adelante iniciativas enmarcadas en los objetivos de nuestra sociedad. Por todo ello quiero dejar claro que las felicitaciones por los éxitos de este periodo de tres años las quiero repartir entre todos los compañeros que se enumeran en este artículo. En cambio, es práctica habitual considerar que los fracasos de unos procesos de gestión sean atribuibles a la persona que los lideró. Afirmación que asumo plenamente para mi presidencia.

Para llevar un orden en la exposición voy a comenzar enumerando los puntos que desarrollaré en

este escrito: Agradecimientos, Publicaciones, Congresos, Grupos de Trabajo y Comisiones, Relaciones Externas y Despedida.

### *Agradecimientos al equipo*

Aunque sea inusual empezar por los agradecimientos a los que me han ayudado a lo largo de estos años, quiero hacerlo así porque he estado muy arropado por todos mis colaboradores en el ejercicio del cargo de presidente y porque al mencionarlos a éstos se hace una síntesis de la estructura y de las actividades de nuestra sociedad. Les doy las gracias a todos los compañeros que menciono a continuación.

Comenzaré citando que en el Consejo Ejecutivo de la SEIO siempre hay un presidente en ejercicio y uno saliente (Pedro Gil Álvarez) o entrante (Ignacio García Jurado). Los vicepresidentes de la SEIO han sido Juan Luís Moreno Rebollo (Estadística) y Joaquín Sicilia Rodríguez (Investigación Operativa). Al frente de la Secretaria General de la SEIO ha estado María Jesús Ríos Insua. Los vocales del Consejo Ejecutivo han sido Emilio Carrizosa Priego, Elena Fernández Areizaga, Carles Capdevila Marqués, Antonio Vaamonde Liste, Alfonso Goraliza Ramos, Justo Puerto Albandoz y Francisco Hernández Jiménez (representando al Instituto Nacional de Estadística). Los vocales de los Consejos Académicos han sido: Jesús López Fidalgo, Susana Montes Rodríguez, Juan García Laguna, Concepción Maroto Álvarez y Rosa Elvira Lillo Rodríguez.

Los editores de TEST y TOP han sido Leandro Pardo Llorente, María Ángeles Gil Álvarez, Marco Antonio López Cerdá, Ignacio García Jurado, Justo Puerto Albandoz y Emilio Carrizosa Priego. Los editores del boletín han sido Francisco Javier Quintana Martín y Jesús López Fidalgo. Los editores asociados de TEST y de TOP no los enumero, aunque no por ello los excluyo de la lista de agradecimientos. Los editores asociados del boletín han sido Miguel Angel Gómez Villegas, Justo Puerto Albandoz, Ana Meca Martínez, Manuel Molina Fernández, Montserrat Herrador Cansado y María Tere-

sa Santos Martín. Los editores técnicos de TEST y TOP han sido María Asunción Lubiano Gómez y Antonio Alonso Ayuso. Los editores técnicos del boletín han sido Francisco Javier Toledo Melero y María Tocado Murillo.

Los congresos de la SEIO de Tenerife y Valladolid han sido organizados por un colectivo de personas a las que agradezco profundamente su labor y que resumo en los presidentes de sus comités organizadores: Joaquín Sicilia Rodríguez y Alfonso Goraliza Ramos.

La SEIO tiene representación en diversos organismos y sociedades: Pilar Ibarrola Muñoz en el Consejo Superior de Estadística, Blas Pelegrín Pelegrín en EURO, Emilio Carrizosa Priego en INFORMS, Joaquín Sicilia Rodríguez en ALIO, Ricardo Cao Abad en ECAS, Domingo Morales González e Ignacio García Jurado en el Comité Ejecutivo y Consejo General del Comité Español de Matemáticas (CEMAT) y Juan Tejada Cazorla en la Comisión de Educación del CEMAT.

La Comisión de Educación de la SEIO está compuesta por Juan Luis Moreno Rebollo (presidente), María del Carmen Batanero Bernabeu, Juan García Laguna, Rosario Romera Ayllón y Juan Tejada Cazorla.

#### *Publicaciones*

Un aspecto relevante para TEST y TOP ha sido la decisión de firmar un contrato con Springer para

Año	2003	2004	2005	2006
Índice de impacto	0.581	0.881	1.163	0.581
Posición relativa	41 de 75	27 de 77	17 de 81	56 de 83

Los editores actuales de TEST, Leandro Pardo Llorente y María Ángeles Gil Álvarez, así como todos los anteriores son los responsables del éxito internacional que está teniendo nuestra revista. No obstante, debemos ser conscientes de la falta de robustez del índice derivada del escaso número de artículos que TEST ha publicado anualmente (y que espera incrementarse gradualmente). Hay que recordar que el índice de impacto es un cociente que en el caso de nuestra revista tiene un denominador muy pequeño, siendo en consecuencia muy sensible al “éxito de cita inmediata” que puedan conseguir los trabajos invitados y los aceptados para publicación. Por tal motivo, estaremos sometidos a

su publicación y distribución. Las razones y argumentos que se barajaron a favor de un acuerdo con una compañía editorial fueron:

1) económicas, debido a la reducción de costes y de consumo de tiempo para SEIO,

2) visibilidad/difusión internacional de TEST y TOP,

3) aumento de números (y en consecuencia de páginas) por volumen en TEST con la consiguiente disminución de artículos aceptados en cola de publicación y previsible estabilidad del índice en un futuro cercano,

4) incremento de las opciones de TOP para entrar en las listas de impacto,

5) eliminación de dificultades en la búsqueda de editores técnicos e imprentas, implicando la agilización de los periodos de cambio de editores,

y todo ello teniendo en cuenta que la SEIO conserva los derechos de copyright, el control científico y la política editorial. Durante 2007 Springer ha comenzado a publicar las revistas, distribuye los ejemplares y nos da acceso electrónico completo a los portales de las mismas. Asimismo Springer garantiza a los socios de la SEIO un 20% de descuento en las compras de libros que hagamos vía web y para ello nos proporcionará palabras clave individualizadas.

TEST ha consolidado su situación en el JCR, habiendo obtenido las siguientes puntuaciones del índice de impacto:

oscilaciones del índice que esperamos vayan disminuyendo a medida que aumentemos la cantidad de números por volumen.

A principios de 2007 se ha producido el relevo de editores en TOP. Después de 6 años al frente de la revista, Marco A. López Cerdá e Ignacio García Jurado, han conseguido que ésta haya sido introducida en la base de datos que permite el cálculo del índice de impacto. Se estima que en 2008 salga publicado el índice de impacto de TOP por primera vez. Los nuevos editores son Justo Puerto Albanodo y Emilio Carrizosa Priego, a los cuales quiero desearle un éxito rotundo al frente de la revista.

El boletín de la SEIO ha ido experimentando

unos cambios profundos con su editor Jesús López Fidalgo. Actualmente el boletín consta de dos partes. La primera parte contiene artículos de Estadística, Investigación Operativa, Aplicaciones y Estadística Pública, y es la que recibimos en papel. La segunda parte contiene información académica y laboral y la recibimos en formato pdf. Ambas partes están disponibles en la web de la sociedad. Los artículos publicados en el boletín aparecen en las bases de datos Mathscinet y Zentralblatt.

La página web de la sociedad <http://www.seio.es/> y la lista de distribución las gestionan el personal administrativo de la SEIO bajo la supervisión de la Secretaria General. Se está haciendo un esfuerzo considerable por mantener los contenidos actualizados y por enviar la información de forma sintetizada.

#### *Congresos*

La SEIO, en colaboración con las restantes sociedades españolas de matemáticas, ha participado en la organización de dos congresos: MAT.ES e ICM2006. El primero se celebró en Valencia y tuvo la estructura de sesiones temáticas organizadas. El segundo es el Congreso Internacional de Matemáticos que se celebró en agosto de 2006 en Madrid. Este ha significado el mayor evento científico de las Matemáticas en España, y en gran medida, ha supuesto el reconocimiento del avance espectacular de esta disciplina (incluyendo la Estadística y la Investigación Operativa) en nuestro país.

Nuestros compañeros del Departamento de Estadística Investigación Operativa y Computación de la Universidad de La Laguna organizaron en el Puerto de la Cruz (Tenerife) el XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. En septiembre de 2007 celebraremos el XXX congreso en Valladolid, donde esperamos que también haya una alta asistencia. Desde esta tribuna quiero enviar un mensaje de ánimo y apoyo a los organizadores del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Valladolid.

#### *Grupos de Trabajo y Comisiones*

En abril de 2005 se aprobó la creación de la Comisión de Educación. La Comisión tiene como funciones asesorar a la SEIO, formular propuestas y servir de foro para todos los asuntos relacionados con la educación en Estadística e Investigación Ope-

rativa (EIO) en todos los niveles de enseñanza, así como la difusión, la promoción y, en general, la percepción social y cultural de la EIO. La Comisión de Educación ha elaborado un documento que sintetiza sus objetivos y, con el propósito de fomentar la difusión de la EIO en la enseñanza secundaria y en el bachillerato, ha convocado un concurso de proyectos educativos que actualmente está en su segunda edición. La SEIO nombra al representante español en la International Association for Statistical Education (IASE). En 2006 la SEIO nominó a María del Carmen Batanero que actualmente es miembro del Consejo Ejecutivo de IASE.

En marzo de 2007 el Consejo Ejecutivo de la SEIO aprobó la creación de los Grupos de Trabajo “Clasificación y Análisis Multivariante” y “Aprendizaje de la Estadística y de la Investigación Operativa”. La aprobación se realizó con el informe favorable de los Consejos Académicos en base al informe remitido por sus coordinadores Carles M. Cuadras y Ana María Lara respectivamente, con información relativa a los miembros del Grupo y las publicaciones que sobre el tema hayan realizado. En estos momentos la SEIO tiene seis Grupos de Trabajo. Los grupos de Trabajo de la SEIO son: (1) Predicción Dinámica, (2) Localización, (3) Teoría de Juegos, (4) Decisión Multicriterio, (5) Clasificación y Análisis Multivariante, (6) Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y de la Investigación Operativa.

#### *Relaciones externas*

La SEIO es miembro de Comité Español de Matemáticas (CEMAT). El CEMAT tiene como objetivo coordinar adecuadamente las actividades matemáticas españolas de ámbito internacional relacionadas con la Internacional Mathematical Union. Sus funciones son las que se especifican en las Normas de Funcionamiento Interno de la Comisión Española del Consejo Internacional para la Ciencia y de los Comités Científicos Españoles. Además de los dos representantes de la SEIO, el CEMAT está formado por representantes de las siguientes sociedades: Real Sociedad Matemática Española (2), Societat Catalana de Matemàtiques (2), Sociedad Española de Matemática Aplicada (2), Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (1), Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (1) y Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (sin re-

presentación en el Consejo Ejecutivo). La SEIO ha firmado acuerdos de reciprocidad con las 3 primeras sociedades listadas anteriormente.

La SEIO también participa del funcionamiento de EURO a través de su representante en el Consejo. EURO es la "Asociación Europea de Sociedades de Investigación Operativa" dentro de IFORS, la "Federación Internacional de Sociedades de Investigación Operativa". EURO organiza congresos, cursos, grupos de trabajo, da premios de investigación, publica la revista EJOR y un boletín de noticias, todo ello encaminado a la promoción de la Investigación Operativa en Europa en su sentido más amplio. ECAS (European Courses in Advanced Statistics) es una Asociación de Sociedades Europeas de Estadística que tiene como objetivo la organización de cursos de Estadística avanzada para jóvenes investigadores. La SEIO tiene un repre-

sentante en ECAS. ALIO es la Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa y reúne en ella a sociedades nacionales de Investigación Operativa de diversos países Iberoamericanos. España está también representada en ALIO a través de nuestra sociedad. La SEIO es miembro de la European Mathematical Society y de la Conferencia de Decanos de Matemáticas.

#### *Despedida*

Por último no quiero despedirme de todos vosotros sin expresarle a nuestro próximo presidente, Ignacio García Jurado, mi disponibilidad para ayudar en aquellos proyectos que quiera acometer. Al mismo tiempo quiero desearle un éxito rotundo en su futura labor al frente de la SEIO. Y estoy seguro que dedicará todo su esfuerzo en mantener y consolidar la sociedad como referente nacional de la Estadística y la Investigación Operativa en España.