

---

## OPINIONES SOBRE LA PROFESIÓN

---

### Sixto Ríos Insua, a life devoted to decision support

**Susana Ramos**

Biblioteca Rosalía de Castro

✉ susanaramos@sixtorios.com



Hijo y discípulo del matemático D. Sixto Ríos García, Padre de la Estadística y de la Investigación Operativa en España, y de Dña. M<sup>a</sup> Jesús Insua Negroao, su nombre y exitosa carrera profesional dio continuidad a la saga familiar de matemáticos y a la titánica carrera profesional emprendida por su padre, de quien recibió las primeras y mejores lecciones. Su vida se vio truncada en plena madurez, física e intelectual, el día en que le diagnosticaron la enfermedad de ELA. Sin embargo, no dejó de trabajar, colaborar, investigar y recibir menciones hasta el último día de su vida.

Se licenció en Ciencias Exactas por la Universidad Complutense de Madrid en el año 1976, y obtuvo el título de Doctor, con calificación de Premio Extraordinario, en 1981. Fue catedrático en la Universidad de la Laguna y en la de Extremadura hasta que en 1987 obtuvo la Cátedra de Estadística e Investigación Operativa en la Universidad Politécnica de Madrid, donde permaneció hasta el 2008, año en que fallece.

Fue miembro fundador del Grupo de Análisis de Decisiones de la Real Academia de Ciencias, miembro de las Sociedades Profesionales como SEIO, ESIGMA, INFORMS, STAMDA, etc. Participó en numerosos y destacados congresos nacionales e internacionales y dirigió importantes proyectos, además de cinco tesis doctorales, siempre en la línea de investigación de Análisis de Decisiones, Optimización, Utilidad Multiatributo, Predicción, Redes de Decisión y Metaheurísticas. Fue coautor de dos software, el sistema de ayuda a la decisión GMAA, registrado en Madrid a través de la Universidad Politécnica de Madrid, y el sistema Moira+DA, a través de L'Ente per le Nuove Tecnologie, L'Energia e l'Ambiente (Italia).

Es autor, entre publicaciones y monografías, de más de 60 obras, entre las que destacan: Procesos de decisión multicriterio (Madrid: Eudema, 1989), Programación Lineal y Aplicaciones (Madrid: Ceura, 1996), Simulación: Métodos y Aplicaciones (Madrid: RA-MA, 1997), Decision Theory and Decision Analysis: Trends and challenges (Kluwer, 1994) y Fundamentos de Sistema de Ayuda a la Decisión (Madrid: RA-MA, 2002), e Investigación Operativa: Modelos Determinísticos y Estocásticos (Madrid: Ceura, 2004), Investigación Operativa: Ejercicios y Aplicaciones (Madrid: Fundación UPM, 2006).

Recibió el Premio Extraordinario de Doctorado en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid en 1981; el Premio a la Investigación 2003 de la Fundación General de Universidad Politécnica de Madrid; el “Outstanding Scholar Contribution Award”, concedido por The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, con sede en Canadá, en 2002; resultó finalista en el 2002 del “Practice Award” de la Decision Analysis Society Practice Competition, celebrado en California, en el 2002; y obtuvo el premio al mejor libro de texto “Investigación Operativa. Modelos Determinísticos y Estocásticos” (Madrid: Fundación UPM, 2005).

Fue Académico Numerario de la Real Academia de Doctores de España desde el año 2000 hasta su muerte.

El día 11 de junio de 2009 se cumplirá el primer aniversario de su muerte. Un año de su pérdida y un gran vacío personal y científico. Que su obra no caiga en el olvido.

#### **Acerca del autor**

**Susana Ramos de Castro** es Licenciada en Filología Hispánica por la Universidad Complutense de Madrid. Es Técnico de Proyectos en la Biblioteca Municipal Rosalía de Castro de Pozuelo de Alarcón, donde ejerce desde 1994. Su dedicación al mundo de los libros, su afición a la escritura y el hecho de que el destino la situara en la familia Ríos le han invitado a trabajar en la biografía de Sixto Ríos García y a difundir la obra de Sixto Ríos Insua.