

Sociedad Española de Sistemas Generales SESGE

ALGUNOS TRABAJOS RELEVANTES CON RESPECTO AL DESARROLLO SOSTENIBLE, DE LOS MIEMBROS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SISTEMAS GENERALES - SESGE

- **Diploma en Investigación Operativa y Sistemas.** Se imparte en la Universidad de Valencia desde 1965 (va por la 38 edición) bajo la dirección de D. Lorenzo Ferrer Figueras (actual presidente de la SESGE. Teórico-práctico. Trabajos reales en equipo interdisciplinario.
- **Modelo de desarrollo de la Región Valenciana:** Para la Comisaría del III Plan de Desarrollo Español (1971). Dirigido por D. Lorenzo Ferrer Figueras.
- **"Los métodos prospectivos y la planificación. Especial énfasis al método de los escenarios y orientaciones prácticas para su aplicación"** Con beca del COETMA del Ministerio español de Obras Públicas y Urbanismo. (1981).
- **"La Planificación en el Estado de las Autonomías"** Trabajo realizado por encargo del Ministerio español de Obras Públicas y Urbanismo (como continuación del anterior). En este trabajo se hace un estudio detallado de las componentes de la Calidad de Vida, aplicándose a la comarca valenciana de "Los Serranos". (1984).
- **"Modelo para la Optimización del Plan Trienal de Inversiones de la Diputación Provincial de Valencia para el trienio 1985-1987"**. (1985).
- **"Modelo para la simulación de la gestión de Ayuntamientos y Diputaciones"** Trabajo realizado en colaboración con la empresa italiana TEMA-ENIDATA, por encargo de la Federación Valenciana de Municipios y Provincias. (1989)
- **"Modelo para la planificación educativa de la ciudad de Torrent (Valencia-España)"**. Trabajo realizado por encargo del Ayuntamiento de dicha ciudad. (1990).
- **Participación en los proyectos COMET I y COMET II de las Comunidades Europeas con el trabajo titulado: Formación de directivos expertos en ayudas informatizadas a la dirección.** (1989-1991).
- **Aplicativo que resuelve informáticamente un modelo de gestión municipal y selección óptima de inversiones con destino a ayuntamientos adscritos al proyecto ASIA"**. Trabajo realizado en colaboración con la empresa Consulting ADIM S.L., por encargo de la Consellería de Administració Pública de la Generalitat Valenciana. (1996).
- **Participación en el punto 8: "Observatorio Comarcal de Desarrollo Socioeconómico" del proyecto ITER-ADAPT (nº 98A428UAF) correspondiente a la iniciativa ADAPT-BIS de la Unión Europea.** (1998).
- **Proyecto GV97-TI-D5-20 de la Generalitat Valenciana titulado "Sistema informático para simular por computadora el sistema macroeconómico para el control del desempleo"** (1998) Publicado por la Universitat de Valencia (ISBN 84-370-4267-8)
- **Proyecto AE98-08 de la Generalitat Valenciana titulado "La teoría del Caos y sus aplicaciones en la evolución, predicción y control de sistemas complejos: sistemas naturales y sistemas sociales"** (1998). Se continúa trabajando en el tema en estos momentos con 17 equipos interdisciplinarios. Publicado por la Generalitat Valenciana. (ISBN: 84:482-2423-X).

- **Participación en la Enciclopedia for Life Support Systems "Our Fragile World: Challenges and Opportunities for Sustainable Development" publicada por EOLSS-UNESCO. (2002) (detalles en <http://www.eolss.net>).**

La Sociedad Española de Sistemas Generales se halla estrechamente vinculada a la Universitat de València, como podemos observar por la composición de los órganos de Gobierno:

Presidente: **Lorenzo Ferrer Figueras** , Departament de Matemàtica Aplicada, Universitat de València [email](#)

Vicepresidente 1: **Antonio Caselles Moncho** , Departament de Matemàtica Aplicada, Universitat de València, e-mail [email](#)

Vicepresidente 2: **Ignacio Martínez de Lejarza** , Universitat de València [email](#)

Secretaria General: José Fayos Faus

Tesorero: Vicente Rossi Val

Vocales:

Rafael Beneyto Torres, Departament de Lògica i Filosofia de la Ciència, Universitat de València [email](#)

Rafael Pla López, Departament de Matemàtica Aplicada, Universitat de València [email](#)

Concepción Gómez Ocaña, Departament de Teoria de l'Educació, Universitat de València

Rafael Comas Abad

Alfonso García Ninet

Sergio Enguïdanos Sanchis

Manuel Rodríguez Victoriano, Departament de Sociologia, Universitat de València [email](#)

Javier Subías Ribera [email](#) , Madrid

Josep Martínez, Seminario Permanente de Sistemas, Universitat de València [email](#)