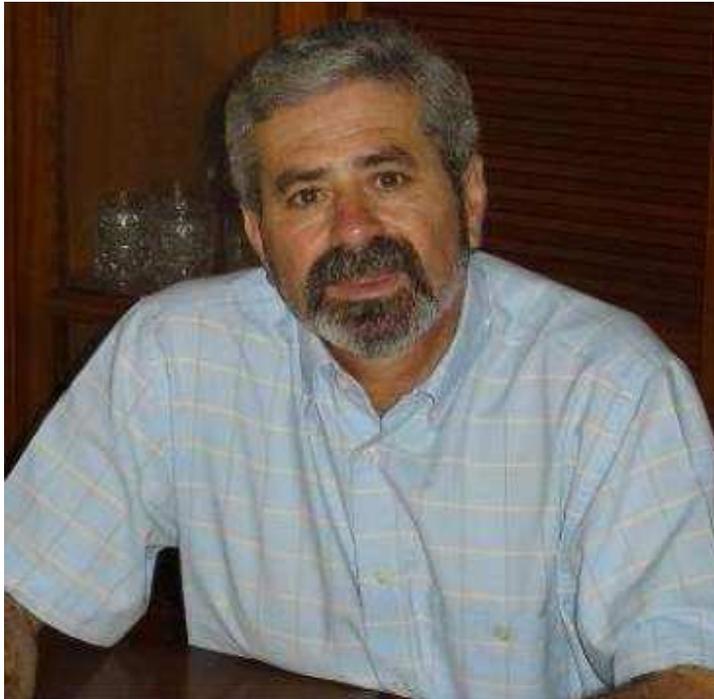


Firma Invitada: Sixto Romero Sánchez

Breve Reseña



Nació en Huelva el 4 de Marzo de 1953. Es Licenciado y Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Sevilla. Con respecto a su actividad docente, desde el año 1975 hasta la actualidad, es Profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva (España), Profesor Titular y en la actualidad Catedrático de Escuela Universitaria en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Huelva. También entre los años 1981 y 1987 fue Profesor Agregado de Bachillerato de Matemáticas.

Actividad Investigadora: Responsable del Grupo de Investigación Modelización Matemática, Redes y Multimedia-Plan Andaluz de Investigación (FQM-350) con temática central de investigación en Tratamiento Digital de Imágenes (TDI) y Modelización Matemática en el tratamiento de imágenes geofísicas.

Actividad investigadora en relación con Didáctica de las Matemáticas: Ha sido director de la Revista SUMA sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas. Responsable de Universidad en el Consejo de Redacción de la Revista EPSILON. Ha participado de numerosos proyectos de Innovación Docente en el marco Universitario español en el contexto del EEES. Editor in Chief de la revista MSEL. Trabajó en Modelización matemática y en popularización de las Matemáticas. Fue integrante del Comité Scientifique et International, REVUE DE L'INTERDISCIPLINARITÉ DIDACTIQUE.

Autor de numerosos Libros: III Jornadas Andaluzas sobre didáctica de las Matemáticas (Un encuentro con Iberoamérica). "La Matemática y la Radio", "Análisis Matemático I", "Jornadas sobre Teledetección y Geofísica Aplicadas a la Arqueología", "Matemáticas en Escuelas Técnicas", "Cálculo II", "Matemáticas en Europa: diversas perspectivas", "Cálculo en varias variables: Teoría y problemas", "Ecuaciones Diferenciales con MAPLE y MATLAB", "Cálculo en varias variables: Teoría y problemas con MAPLE y MATEMÁTICA" y "A challenge for mathematics education: To reconcile commonalities and differences. Un défi pour l'éducation mathématique: Réconcilier le commun et le diverse".

Se pueden desatacar, entre otros, los siguientes méritos:

- Miembro del Centro Andaluz de Prospectiva dependiente de la Junta de Andalucía.
- Vicerrector de los Centros Universitarios de Huelva dependiendo de la Universidad de Sevilla.
- Vicerrector de Planificación e Infraestructura de la Universidad de Huelva.
- Vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria DE LA universidad de Huelva.
- Presidente Provincial en Huelva de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales".
- Vicepresidente Primero Regional de la SAEM-Thales.
- Presidente Regional de la SAEM Thales.
- Presidente de la Academia Iberoamericana de La Rábida.
- Presidente y Miembro de Comités de Programas y Comités Organizadores de varios congresos Nacionales e Internacionales.
- Elegido en Polonia en 1991 miembro de la Commission International pour l'Enseignement et l'Àmelioration des Mathématiques (CIEAEM).
- Jefe de Estudios de la Escuela Politécnica Superior de la Rábida.
- Coordinador General del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE).
- Miembro del Consejo Editorial del Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva.
- Habitual Colaborador de páginas de Educación de Diarios escritos y digitales.
- Profesor Estalmat.
- Presidente de la Asociación ALCEO (Asociación de Lesión Cerebral Onubense)
- Vicepresidente de la Federación de Minusválidos Físicos de Huelva.
- Coordinador y participantes en varios proyectos nacionales e internacionales de Investigación.
- Autor y coautor de publicaciones nacionales e internacionales en torno al tema de investigación TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES y Didáctica de las Matemáticas.
- Organizador de congresos nacionales e internacionales.
- Miembro del comité local y regional del año internacional de las matemáticas.
- Estancias en centros extranjeros de Europa e Iberoamérica (cortas y largas).
- Director de cursos de verano de la Universidad Internacional de Andalucía en su sede Iberoamericana de La Rábida