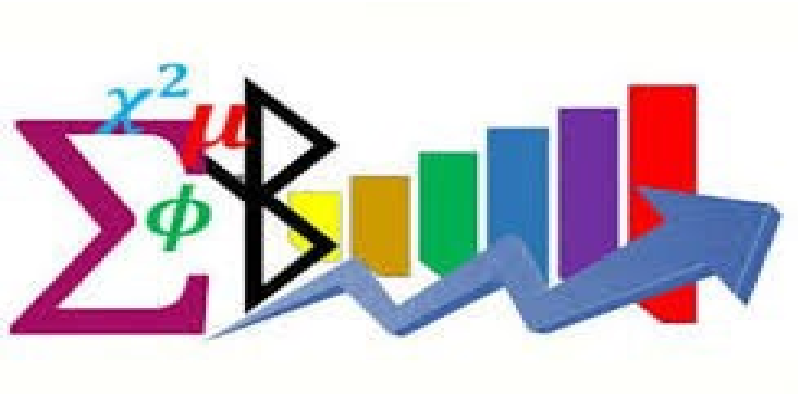
TEMAS: LINEA DE INVESTIGACION EN MODELOS ESTADISTICOS Y ECONOMÉTRICOS



Área temática: Matemática Aplicada

- Álgebras de evolución y teoría de grafos
- Álgebras no asociativas y estructuras combinatorias

Dr. Manuel Ceballos

- Un nuevo algoritmo de modelización geométrica

Dra. Ana Pacheco

- Topological methods for dimensionality reduction
- Computational topology-based explainability for machine learning

Dr. Carlos Fresneda y Dr. Eduardo Hildalgo

- Analysis of barriers and enablers of mathematics and statistics anxiety in higher education
- New approaches to teaching and learning mathematics, statistics and programming in higher education
- Machine learning methods for solving differential equations and applications
- Estimation and forecasting of time series and space-time series with classical and machine learning methods

Dr. Carlos Fresneda

Área temática: Salud

- Factores de riesgo y protectores relacionados con la salud mental
- Factores de riesgo y protectores relacionados con los trastornos adictivos en Andalucía

Directores:

Dra. María Luisa Rodero

Dr. Juan Manuel Arjona

Dr. José Alberto Salinas

- Análisis estadístico multifactorial de la mortalidad

Dr. José Alberto Salinas y Dr. Álvaro Gómez

Área temática: Turismo

- Análisis del sector turístico tras la pandemia del COVID 19
- El turismo gastronómico en Andalucía y su repercusión en la economía regional: Análisis de la oferta y demanda

Dra. Mª Genoveva Millán

Área temática: Mercado de trabajo

- El mercado de trabajo femenino en el siglo XXI. Un análisis econométrico

Dra. Mª Genoveva Millán