

## **Modelos probabilísticos aplicados a ciencias sociales (FQM-150)**

*Responsable: Herrerías Pleguezuelo, Rafael*

*Miembros del grupo:*

- Amor Pulido, Raul (Doctor)
- Blanco Encomienda, Francisco Javier (Titulado Superior)
- Callejon Cespedes, Jose (Doctor)
- Cano Guervos, Rafael A. (Doctor)
- Chica Olmo, Jorge M. (Doctor)
- Franco Nicolás, Manuel (Doctor)
- Fernandez Sanchez, Maria Del Pilar (Doctor)
- Garcia Fernandez, Rosa Maria (Doctor)
- García García, Catalina (Doctor)
- Hermoso Gutierrez, Jose Alberto (Doctor)
- Hernandez Bastida, Agustin (Doctor)
- Herrerías Pleguezuelo, Rafael (Doctor)
- Herrerías Velasco, Jose Manuel (Doctor)
- Lopez Martin, Maria Del Mar (Titulado Superior)
- Muñoz Calabuig, Ana (Titulado Superior)
- Palacios Gonzalez, Federico (Doctor)
- Perez Rodriguez, Eduardo (Doctor)
- Pérez Sánchez, José María (Doctor)
- Vinuesa Guerrero, Benito (Doctor)
- Vivo Molina, Juana María (Doctor)

*Líneas de investigación:*

- Adecuación al campo económico-empresarial y al medio ambiente, del método general de valoración de las dos funciones de distribución
- Econometría espacial y no paramétrica
- Modelos de espacio de estados y filtrado estocástico
- Análisis bayesiano para auditoría de cuentas y el cálculo de primas en seguros
- Modelización de la distribución de la renta y estudio de los índices de desigualdad y pobreza.