

Nombre: Daniel Redondo Sánchez

Título TFM: Epidemiología y detección de biomarcadores en cáncer de páncreas.

Tutores: Ignacio Rojas, Luis Javier Herrera, Daniel Castillo.

Breve descripción: El cáncer de páncreas presenta una tasa muy baja de supervivencia y provoca más de 430.000 muertes al año en todo el mundo. Por su sintomatología, es una enfermedad que suele ser detectada tardíamente presentando estadios avanzados. Es relevante por tanto la investigación de técnicas de detección de biomarcadores de cáncer de páncreas, mediante el uso de datos genéticos.

Objetivos orientativos:

- Análisis de los principales indicadores epidemiológicos en pacientes de cáncer de páncreas.
- Tratamiento de datos genéticos de pacientes de cáncer de páncreas, provenientes del Genomic Data Commons (GDC) Data Portal.
- Identificación de biomarcadores relevantes para la detección del cáncer de páncreas.