

La Plataforma Big Data, IA, Bioestadística y Bioinformática del IIS La Fe es una estructura innovadora que permite aprovechar todo el potencial de los datos del mundo real en beneficio para la salud de los ciudadanos.

La plataforma surge con el propósito de fomentar una investigación traslacional que sea innovadora y altamente competitiva.



Plataforma de Big Data, IA, Bioestadística & Bioinformática



Póngase en contacto con nosotros

Instituto de Investigación Sanitaria La Fe  
Avda. Fernando Abril Martorell, 106  
Torre A 7ª planta. Despacho 7.22  
46026 Valencia

 [plataforma\\_bigdata@iislafe.es](mailto:plataforma_bigdata@iislafe.es)  
 +34 961 41 16 92 (246607)

**PLATAFORMA DE BIG  
DATA, IA,  
BIOESTADISTICA Y  
BIOINFORMATICA**

# Nuestros servicios

Asesoramiento metodológico



Interpretación y redacción de los resultados



Cursos de formación



Extracción de datos (estructurados y no estructurados)



Preprocesado de datos



Representación gráfica



Apoyo a la redacción de propuesta de proyectos



Estudios Real World Data



## Estadística descriptiva e inferencial



- Análisis multivariantes
- Modelos mixtos
- Análisis de supervivencia
- Modelo lineal general

## Análisis no supervisado



- Métodos de *clustering*
- Métodos de reducción de dimensionalidad

## Modelos predictivos



- Modelos de *Machine Learning*
- Modelos de *Deep Learning*

## Análisis bioinformáticos



- Análisis genómicos a partir de DNaseq
- Análisis transcriptómicos a partir de datos de RNAseq, scRNAseq o *arrays* de expresión
- Análisis epigenómicos a partir de *arrays* de metilación o de metSeq
- Identificación de biomarcadores y firmas predictoras mediante técnicas de *Machine Learning*

# Nuestro equipo

La Plataforma de Big Data, IA, Bioestadística y Bioinformática dispone de un equipo multidisciplinar que ofrece apoyo y asesoramiento técnico especializado en estudios con datos de salud. Al mismo tiempo, entre sus objetivos está el de impulsar y participar en proyectos de investigación e innovación biomédica y redes de excelencia basadas en el uso secundario de datos.

## ¡Ven y cuéntanos que necesitas!



Web



Reservas