



## EPIDISEASE



ÁREA  
Medicina y salud



EPIDISEASE es una compañía biotecnológica de investigación y desarrollo basado en estudios epigenéticos para dar soluciones a enfermedades humanas. Pretendemos trasladar el conocimiento de las tecnologías y plataformas existentes, o de nuevo desarrollo para realizar análisis epigenéticos innovadores que aporten al mercado un alto valor añadido con la misión de mejorar la salud y el bienestar de las personas, no solo a corto plazo, sino pensando también en la descendencia. Por ello, el objeto social de la compañía es "la investigación, el desarrollo tecnológico y la comercialización de productos y servicios basados en principios epigenéticos en el ámbito del diagnóstico molecular focalizado a actividades médicas y sanitarias.



### ACTIVIDAD

Servicios y soporte a la investigación.

Caracterización y evaluación de activos epigenéticos mediante estudios In Vitro.

Descubrimiento y validación de biomarcadores epigenéticos (microARNs, metilación del ADN, modificaciones post-traduccionales de histonas, estudio de variantes de histonas, etc.)

Bioinformática y Bioestadística especializada en estudios epigenéticos,

Next Generation Sequencing: smallRNA-seq, Whole Genome Bisulfite Sequencing, ChIP-seq.

### Productos

Scoli-Pro(R). Primer kit de diagnóstico y pronóstico epigenético de la Escoliosis Idiopática basado en una firma de microARNs circulantes en plasma.

EpiAging. Primer kit basado en la identificación de microARNs reguladores de genes de las 9 marcas moleculares del envejecimiento.

### MISIÓN Y VISIÓN

Proveer a los clientes de soluciones biomédicas, de herramientas de diagnóstico epigenético, caracterización de nuevos fármacos y moléculas con actividad epigenética y estimular la investigación traslacional con el objetivo de mejorar la salud y el bienestar de las personas.

La epigenética superará las limitaciones de la genética tradicional y la genómica produciendo nuevas herramientas para modificar y controlar la función de nuestro genoma.

### VALORES

EpiDisease S.L. esta formada por investigadores con más de 10 años de experiencia en el campo de la epigenética y el estudio de biomarcadores. En su equipo cuenta con expertos en epigenética, bioestadística y bioinformática. En EpiDisease apostamos por la investigación al más alto nivel y aportar a nuestros clientes la garantía y la calidad necesarias para abordar proyectos de investigación básica o clínica.

### EPIDISEASE

Parc Científic de la Universitat de València  
Vivero Empresarial  
Calle Catedrático José Beltrán 2  
46980 Paterna (Valencia)  
E-mail. [epidisease@epidisease.com](mailto:epidisease@epidisease.com) Tel. +34 960 420 157  
[www.epidisease.com](http://www.epidisease.com)

### KEYWORDS

Epigenética

Histonas

Diagnóstico y pronóstico

Metilación del ADN

microARNs

