



## SEQUENCING MULTIPLEX (SEQPLEXING)



### ÁREA

Genética, Biomedicina  
Desarrollo De Servicios, Procedimientos Y Kits  
Para Estudios Y Diagnóstico Genéticos

Sequencing Multiplex S.L. (Seqplexing) surge en 2013 como una Spin-off del INCLIVA (Instituto de Investigación Sanitaria Clínico de Valencia), a partir de la Unidad de Genómica y Diagnóstico Genético.

Seqplexing pretende simplificar la metodología de los estudios genéticos con productos de un alto componente biotecnológico y un elevado valor añadido. Nuestras soluciones simplifican los procedimientos, reduciendo los costes y los tiempos de obtención de resultados y racionalizando el gasto.

Nuestros productos están siendo valorados a nivel internacional consiguiendo la excelencia en todas las pruebas de consorcios en los que nos hemos presentado.

Seqplexing ha conseguido el Sello de excelencia concedido por la Comisión Europea en el programa Horizon2020, ha alcanzado la máxima calificación en las pruebas de calidad EMQN con kits propios, y ha conseguido varios premios y ayudas como VLC campus Start-Up, VLC emprende y ayudas Innodocto. Seqplexing dispone además la licencia de fabricante de producto sanitario, concedida por la AEMPS y la licencia como centro sanitario de diagnóstico genético.



### ACTIVIDAD

Nuestras actividades implican el desarrollo de nuevas técnicas, kits y servicios de análisis genéticos, incluyendo el diagnóstico genético de diferentes enfermedades hereditarias y el análisis de marcadores tumorales.

Todos los servicios podemos realizarlos desde cualquier punto de desarrollo, incluyendo estudios completos desde la idea inicial o estudios parciales (aplicación de una técnica o análisis específico), incluyendo la generación de kits o servicios comercializables.

Nuestros kits y productos utilizan la tecnología más apropiada para cada tipo de estudio, incluyendo procedimientos propios patentados.

Entre nuestros productos destacan kits para:

- La detección de mutaciones somáticas (estudio en muestras tumorales)
- Diagnóstico genético de enfermedades hereditarias
- Sistema de detección de CNVs (EOSAL-CNV, tecnología propia patentada) que sustituye al MLPA para diagnóstico genético.
- Detección y cuantificación de genes quiméricos de enfermedades mieloproliferativas, etc.

Nuestros servicios abarcan una amplia gama de estudios genéticos incluyendo desde el estudio de genomas, exoma, transcriptoma, análisis de paneles de NGS propios o customizados, metiloma, genotipado, diagnóstico, etc.

### MISIÓN Y VISIÓN

Aumentar de la calidad de vida de las personas y mejorar la investigación mediante la mejora y la simplificación de los estudios genéticos, incluido el diagnóstico genético.

Conseguir que nuestros estudios genéticos sean una herramienta sencilla y accesible que faciliten los análisis genéticos en todo el mundo y mejoren la sanidad y la investigación.

### VALORES

Calidad

Fiabilidad

Eficiencia y compromiso con el desarrollo clínico, científico y tecnológico.

### SEQUENCING MULTIPLEX (SEQPLEXING)

Parc Científic de la Universitat de València  
Vivero Empresarial  
Calle Catedrático José Beltrán 2 Lab 19-22  
46980 Paterna (Valencia)  
E-mail. info@seqplexing.com  
Tel. +34 685 679 263 +34 963 543 863  
www.seqplexing.com

### KEYWORDS

Diagnóstico y estudios genéticos Oncología (tumores sólidos y hematológicos)

Expresión genética, miRNAs, sncRNAs Enfermedades hereditarias

Genética, genómica, transcriptoma, metiloma, metagenoma