

# Servicios Bioinformáticos

En DREAMgenics ofrecemos servicios bioinformáticos integrales que incluyen asesoramiento, secuenciación, análisis y explotación de datos.

Contamos con un equipo de profesionales con un conocimiento profundo de las tecnologías genómicas, amplia experiencia en el análisis bioinformático, desarrollo de software y gestión de recursos computacionales.

Usando nuestros servicios, **podrá reducir al mínimo la inversión económica** en infraestructura informática y en personal y **acortar los tiempos** necesarios para el análisis.

Entre nuestros clientes contamos con hospitales, universidades, centros I+D, empresas biotecnológicas y farmacéuticas nacionales e internacionales.

# Metodología



En DREAMgenics consideramos fundamental conocer sus necesidades con el objetivo de obtener los mejores resultados. Para conseguirlo, nuestro equipo de expertos ofrece un servicio de **ASESORAMIENTO** completamente personalizado, tanto en cuestiones científicas como técnicas, durante todo el proceso.



Nuestra colaboración con los proveedores de **SECUENCIACIÓN** más prestigiosos nos permite seleccionar la plataforma idónea para su proyecto. Además, le ayudaremos en la elección y preparación de la muestra.



Una vez secuenciada la muestra, llevaremos a cabo el **ANÁLISIS** e interpretación de los datos. Las herramientas bioinformáticas desarrolladas por DREAMgenics permiten adaptarse a sus necesidades e integrar sus propios algoritmos, pipelines, bases de datos, etc.



La excelente sensibilidad y especificidad de nuestros análisis permiten identificar variantes genómicas de alta calidad, extraer toda la información biológica relevante y reducir los gastos asociados a su validación. Los **RESULTADOS** serán entregados mediante un informe detallado.



Además, ofrecemos la posibilidad de visualización avanzada y revisión interactiva de los resultados a través de nuestra exclusiva plataforma **DG REPORTS**.

Características:

- Filtrado de variantes
- Preclasificación de variantes
- Interfaz gráfica (navegador genómico)
- Estadísticas y controles de calidad
- Información exportable
- Generación automatizada de informes



## Nuestros análisis

Genomas completos

Exomas completos

Transcriptomas

Paneles de genes

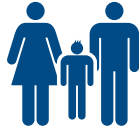
ChIP-Seq

ATAC-Seq

Además ofrecemos la posibilidad de realizar:



Tumor / Normal



Análisis de tríos



Estudios familiares



Todo tipo de organismos

Si desea realizar otro tipo de servicio bioinformático, consúltenos.

Los análisis bioinformáticos realizados con nuestro software HD Genome One cumplen con los requisitos necesarios referentes al **mercado CE-IVD**.

Nuestros análisis y metodología están avalados por **publicaciones** en las revistas científicas internacionales más prestigiosas. (Consulte nuestra web: [www.dreamgenics.com](http://www.dreamgenics.com))

Todos nuestros procedimientos cumplen con los requerimientos marcados por el nuevo **Reglamento General de Protección de Datos**.

“Nuestra principal misión es poner a disposición de clínicos e investigadores, datos genómicos de alta calidad en un tiempo reducido”.

*Gonzalo R. Ordóñez, CEO & CSO de DREAMgenics*

---

(+34) 985 088 180  
[info@dreamgenics.com](mailto:info@dreamgenics.com)  
[www.dreamgenics.com](http://www.dreamgenics.com)

**María Aguirrezabalaga**  
Business Development Manager  
[maria@dreamgenics.com](mailto:maria@dreamgenics.com)

**Javier Riera**  
Key Account Executive  
[javier.riera@dreamgenics.com](mailto:javier.riera@dreamgenics.com)

