



www.nimgenetics.com / info@nimgenetics.com



Catálogo de servicios

Your partner in genomics

ESPAÑA

Oficinas centrales
C/ Anabel Segura, 16
Edificio Vega Norte Ed. 3
1ª planta
28108 Alcobendas (Madrid)

Laboratorios
Parque Científico de Madrid
Faraday, 7 (Campus de Cantoblanco)
28049 Madrid

PORTUGAL

Complexo Interdisciplinar Universidade de Lisboa.
Salas 2.12 - 2.14
Avenida Prof. Gama Pinto nº 2
1649-003 Lisboa
+351 93 234 8032

MÉXICO

World Trade Center
Montecito, 38 - Piso 35 Oficina 10
Col. Nápoles - 03810
Ciudad de México
Tel. +52 55 6823 2076

BRASIL

Rua Elvira Ferraz, nº250,
Cj. 211. Itaim - São Paulo, SP.
CEP: 04552-040
Tel. +55 11 3044 1813

NIMGenetics, fundada en el año 2008, es una multinacional biotecnológica española especializada en el **diseño y comercialización de productos y servicios de diagnóstico genético dirigidos al ámbito de la salud.**

Nos constituimos como una **one-stop solution**, que acompaña al especialista en todas las etapas del proceso de diagnóstico mediante **abordajes genéticos integrales** y todo el apoyo pre y post-test que necesite.

Nuestra amplia cartera de servicios se dirige principalmente a las especialidades de:

- Ginecología y obstetricia
- Neurología
- Pediatría
- Oncología
- Oftalmología
- Cardiología

Todo ello bajo unos estrictos estándares de calidad en todos nuestros productos, servicios y procesos, mediante acciones de mejora continua.



Expandimos el valor de nuestros productos y servicios genómicos de alto rendimiento en el **mercado internacional**



España



Portugal



México



Brasil

Contacto NIMGenetics

Visítanos en www.nimgenetics.com o contacta con nosotros para más información sobre nuestros servicios en:

Correo electrónico: info@nimgenetics.com

Teléfono: +34 91 037 83 54

¿Por qué NIMGenetics?

1 *Equipo multidisciplinar*

2 *Vanguardia tecnológica*

3 *Soluciones integrales*

4 *Presencia internacional*

5 *Apuesta por la innovación*

6 *Aliado estratégico*



La última tecnología al servicio del diagnóstico

En NIMGenetics organizamos nuestros servicios en varias áreas con especialización en técnicas dirigidas a la salud de nuestros pacientes. Para ello, desarrollamos productos genómicos exclusivos basados, fundamentalmente, en dos tecnologías: microarrays y secuenciación masiva.

Pioneros en el análisis genómico | Asesoramiento personalizado | Alta rentabilidad diagnóstica

Genética clínica

Amplia capacidad de adaptación a las necesidades clínicas y del paciente, con un alto grado de personalización y flexibilidad.

Secuenciación masiva de nueva generación (NGS)

Ofrecemos diferentes aproximaciones que difieren fundamentalmente en la amplitud y flexibilidad del estudio, encontrando entre ellas la secuenciación selectiva de paneles de genes específicos NIMSeq® o del exoma completo ExoNIM® (WES, *Whole Exome Sequencing*).

Array CGH

En NIMGenetics hemos desarrollado diferentes diseños de array-CGH, con el fin de proporcionar herramientas adaptadas a los distintos cuadros clínicos. Orientados clínicamente, nuestros diseños KaryoNIM® presentan una mayor rentabilidad diagnóstica que las plataformas comerciales, por su mayor resolución en las regiones sindrómicas.

Otras técnicas de diagnóstico molecular

Con el objetivo de facilitar el abordaje que mejor se adapte a nuestros pacientes, ofrecemos servicios de estudio genético basados en diferentes técnicas de diagnóstico citogenético y molecular, formando todas ellas parte de la cartera de NIMGenetics.

Producto sanitario

Ofrecemos al profesional sanitario diversos productos con marcado CE con los que facilitar su rutina clínica y su proceso de diagnóstico.

Investigación e industria farmacéutica

Entendemos la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) como uno de nuestros pilares estratégicos, lo que nos permite una mejora continua, generando nuevos servicios y productos, minimizando al mismo tiempo el riesgo de estancamiento tecnológico.





Embarazo y reproducción

En NIMGenetics ponemos a disposición del especialista la **gama más amplia de estudios genéticos** con las mejores y más completas plataformas de diagnóstico prenatal, así como la realización de estudios de riesgo genético, trombofilia hereditaria y estudio de microbioma vaginal.

TrisoNIM®

Gama de estudios de ADN libre fetal en sangre materna para detección no invasiva de alteraciones genéticas en el feto.

KayoNIM® Prenatal

Plataforma basada en array-CGH para la detección de 124 síndromes genéticos prenatales.

ExoNIM® Prenatal

Servicio de secuenciación del exoma completo indicado especialmente en caso de sospecha de rasopatías (Síndrome de Noonan) o displasias esqueléticas.

TromboNIM®

Estudio genético de la trombofilia hereditaria para la identificación de pacientes con riesgo incrementado de desarrollar enfermedad tromboembólica.

ReproNIM®

Estudio de portadores (o test de compatibilidad genética) que permite predecir el riesgo de una pareja de transmitir determinadas enfermedades a su descendencia.

ReceptIVFity®

Estudio no invasivo del microbioma vaginal para el análisis de la probabilidad de éxito reproductivo en tratamientos FIV/ICSI.

Primera compañía en realizar íntegramente el test de ADN libre fetal en España



Oncología

Cáncer en ginecología

GynTect®

Triaje para la detección precoz del cáncer de cérvix en mujeres HPV+

Estudio e identificación del cáncer de mama y ovario familiar

Secuenciación de paneles de genes para el estudio de los síndromes de cáncer de mama y ovario familiar, así como el estudio de CNVs (*Copy Number Variations*) mediante las tecnologías de array CGH (KaryoNIM®) y MLPA.

Cáncer familiar - Oncohematología - Cáncer somático

En NIMGenetics disponemos de distintos servicios y plataformas enfocados a la identificación de alteraciones moleculares presentes en una muestra tumoral, a la identificación de familias con **cáncer hereditario**, así como del **origen genético de un tumor**, y a la identificación de las alteraciones moleculares presentes en las **enfermedades oncohematológicas**.



Pediatría

Tanto los **trastornos del neurodesarrollo (TND)** como los **síndromes polimalformativos** se caracterizan por presentar habitualmente una clínica compleja, con manifestaciones parciales y/o solapantes, lo que hace necesario abordajes mediante la combinación secuencial de diferentes pruebas genéticas necesarias para cada paciente.

Nuestro objetivo es alcanzar **un diagnóstico certero y de confianza**, ofreciendo desde estudios de array CGH y secuenciación a soluciones globales mediante abordajes integrales.

Síndromes malformativos

Errores congénitos del metabolismo

Autismo, discapacidad intelectual y otros trastornos del neurodesarrollo

Neuropediatría y epilepsia infantil



Otras especialidades

Nuestra consolidada cartera de servicios diagnósticos nos permite cubrir un amplio abanico de especialidades médicas

Neurología

Oftalmología

Cardiología

Endocrinología

Inmunología

Dermatología

Neumología

Nefrología

Otros

Producto sanitario



Kit para array CGH - KaryoNIM®

Ponemos al servicio del especialista nuestra experiencia de más de 10 años en la realización del cariotipo molecular para una internalización completa del análisis por parte de los servicios de laboratorio de los hospitales.

Materiales para validación de ensayos



Disponemos de tecnología innovadora y patentada que permite producir materiales de referencia muy similares a las muestras de pacientes, facilitando con ello los procesos de optimización, validación y monitorización de ensayos.

Productos frente a la COVID-19

Ofrecemos al profesional sanitario diversos productos con marcado CE que facilitan todas las etapas del proceso analítico de la COVID-19, desde la toma y transporte de muestra (fase preanalítica) hasta el resultado diagnóstico del mismo (fase analítica).

Investigación e industria farmacéutica

NovaSeq™ 6000

Nuestra amplia infraestructura con tecnología de última generación, unida a un personal de elevada cualificación y gran especialización a nivel bioinformático, nos permite ofrecer **servicios de apoyo a la investigación** con estándares y certificaciones de alta calidad.



Secuenciación Masiva

Plataformas con diferentes capacidades; Novaseq 6000 y MiniSeq



Bioinformática

Plataforma de última generación DRAGEN™ para el análisis primario y secundario de los datos de secuenciación masiva



Genómica para Terapia y Biología Celular

Tecnologías para el control de la estabilidad celular y contaminación cruzada en cultivos celulares



Proyectos de consultoría

Equipo multidisciplinar de consultores para colaborar en el desarrollo personalizado de proyectos a medida