

QUÉ ANALIZA EL TEST

myGenome te da información acerca de muchas enfermedades hereditarias dentro de las siguientes categorías:

Susceptibilidad a Cáncer
Enfermedades Cardiovasculares
Alteraciones del Sistema Inmune
Alteraciones Endocrinas y Metabólicas
Trastornos Neurológicos
Salud de los Órganos
Enfermedades de las que puedes ser Portador

Conocimiento acerca de tu efectividad para metabolizar o reaccionar potencialmente a más de 150 fármacos usados para tratar diferentes enfermedades dentro de las siguientes categorías:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Cardiovascular | Oncología |
| Endocrinología | Analgesia |
| Gastroenterología | Psiquiatría |
| Hematología | Neumología |
| Enfermedades Infecciosas | Medicina de Trasplantes |
| Neurología | |

Información acerca de más de 50 rasgos genéticos relacionados con:

| | |
|----------------|-----------------------|
| Atletismo | Metabolismo |
| Comportamiento | Nutrición y Dieta |
| Cardiovascular | Apariencia Física |
| Hormonas | Percepción Sensorial |
| Sistema Inmune | Reacción a Sustancias |
| Longevidad | |

Conocimiento de tu ascendencia

Veritas es *The Genome Company*. Nuestro objetivo: hacer accesible el genoma humano, poniendo al alcance de las personas maximizar la calidad y duración de su vida y la de sus familiares.

Conseguimos ser pioneros en introducir la SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO y su interpretación para consumidores y facultativos, manteniendo el liderazgo científico y tecnológico en este campo, logrando así reducir el coste del genoma.

Fundada en 2014 por líderes en genómica de la **Universidad de Medicina de Harvard**, Veritas opera de manera global en US, Europa, Latinoamérica y China. La compañía ha sido reconocida por el **MIT Technology Review** como una de las 50 Smartest Companies en 2016 y 2017, por **Fast Company** como una de las compañías de salud más innovadoras y por **CNBC** como una de las Disruptor 50 Companies en 2018.



Centro Médico Perinat

☎ (+591) 3 3333582

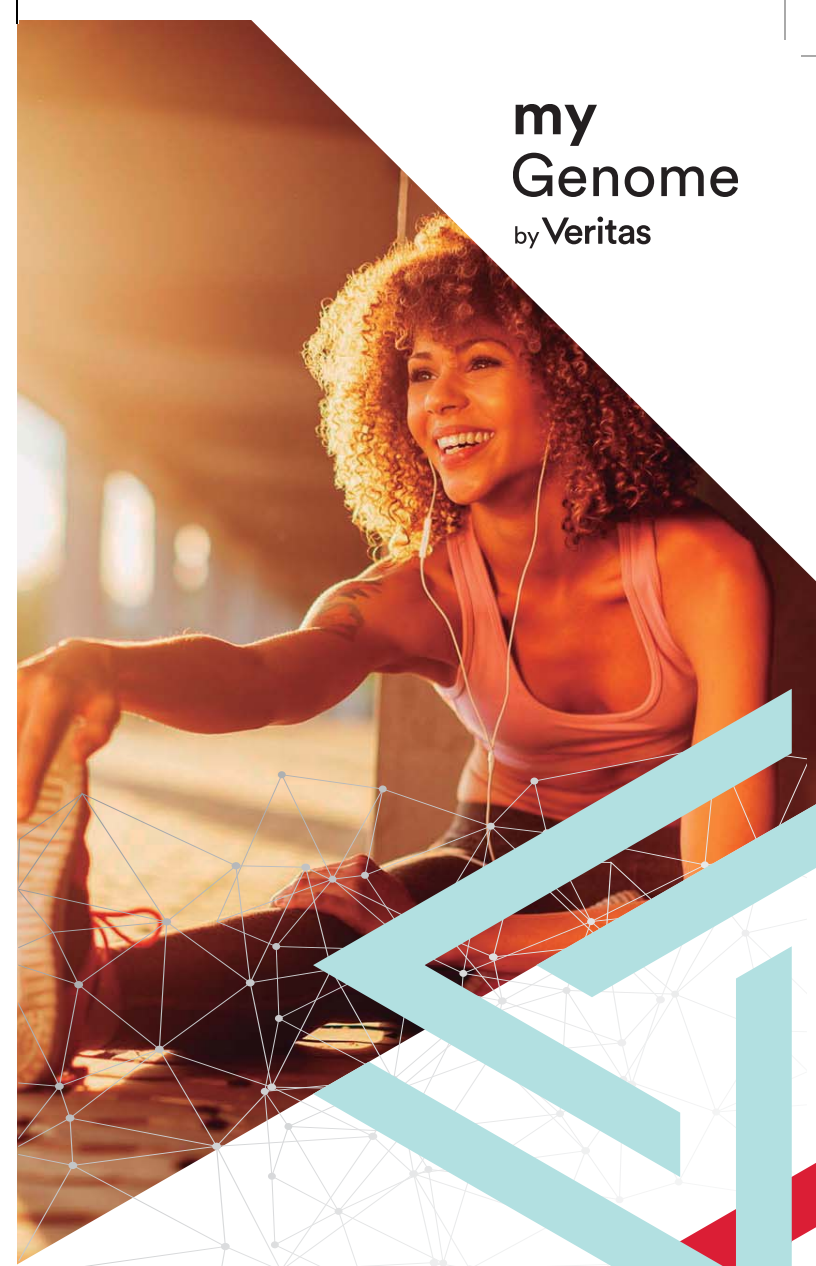
📞 (+591) 78647111

📍 C/ Guillermo Burton #19

🌐 www.perinat.com.bo

Santa Cruz

my
Genome
by Veritas



myGenome es un servicio de secuenciación e interpretación del genoma completo orientado a mejorar tu salud para vivir una vida más larga y saludable.



“**myGenome nos da la oportunidad de ser proactivos y tomar decisiones para optimizar nuestras vidas, evitar enfermedades y tratar de alcanzar la longevidad.**”

– Keith A. M.D., Cliente de Veritas

¿POR QUÉ DEBERÍAS SECUENCIAR TU GENOMA?

Conoce tu Riesgo a Enfermedades

myGenome te proporciona información acerca de tu riesgo a enfermedades hereditarias de distintas categorías incluyendo cáncer, enfermedades cardiovasculares y alteraciones del sistema inmune, entre otras.

Por ejemplo, cerca de 1 de cada 3 personas tiene riesgo de desarrollar Hígado Graso No Alcohólico (HGNA) debido a una variante patogénica en el gen PNPLA3. Las personas con esa variante podrían reducir el riesgo de desarrollar la enfermedad mediante cambios en el estilo de vida.*

Farmacogenómica (PGx)

La farmacogenómica identifica cómo tu genética puede influir en tu respuesta a medicamentos concretos. Tu respuesta a estos fármacos puede tener un impacto en su efectividad o puede hacerte más propenso a tener reacciones adversas a fármacos.

Por ejemplo, una variante en el gen CYP2C9 puede provocar que seas un metabolizador lento de antiinflamatorios no esteroideos (como el ibuprofeno), por lo que deberías considerar hablar con tu médico para valorar otro principio activo.

Conoce qué Puedes Transmitir a tus Hijos

Averigua si eres portador de una enfermedad genética que puedas transmitir a tus hijos.

*Por ejemplo, si tú y tu pareja sois portadores de una variante patogénica en el gen CFTR, vuestro hijo tiene una probabilidad del 25% de desarrollar fibrosis quística**. Conocer si sois portadores puede ayudaros a ti, a tu pareja y a tu médico a tomar decisiones más informadas sobre la salud de tu hijo.*

Conoce tus Rasgos Genéticos y Ascendencia

Estudiamos rasgos genéticos relacionados con nutrición, atletismo, longevidad y mucho más, además de proporcionar información acerca de tus ancestros.

OFRECEMOS DOS SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN

¿Cuál es el apropiado para ti?

myGenome

Quieres ser proactivo con tu salud y conocer tu riesgo de enfermedades, tu respuesta a fármacos, tu riesgo cardiovascular y de cáncer, así como las enfermedades de las que puedes ser portador y puedes pasar a tus hijos.

Incluye información acerca de más de 650 enfermedades y más de 225 enfermedades de las que puedes ser portador.

myGenome DIAGNÓSTICO

Tienes un historial médico complejo o síntomas que sugieren una enfermedad genética y quieres conocer la posible causa genética subyacente.

Incluye información sobre la enfermedad en cuestión, revisión clínica por un panel de expertos e interpretación diagnóstica.

¿POR QUÉ VERITAS?

Veritas es la Compañía del Genoma. Al eliminar barreras en el cribado genético y en la secuenciación del genoma completo, empoderamos a las personas y a los médicos para que tomen decisiones informadas con el fin de maximizar la calidad y duración de la vida.

Nuestro laboratorio con certificación CLIA es pionero y cuenta con un equipo de talla mundial que incluye médicos, asesores genéticos, genetistas, desarrolladores y bioinformáticos con décadas de experiencia clínica.

Para más información contacta con nosotros en el +34 915 623 675 o info@veritasint.com

Obtén el servicio genético más completo del mercado.

www.veritasint.com

*Source: National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases; National Institutes of Health; U.S. Department of Health and Human Services

**Source: PMID: 19092437, PMID: 21642944, PMID: 23974870, PMID: 15371902, PMID: 20301428



CÓMO EMPEZAR

- » Puedes solicitar **myGenome** online (si estás interesado en la opción con interpretación diagnóstica, por favor, ponte en contacto con nosotros)
- » Es preciso obtener una autorización médica
- » Te facilitaremos un kit para la obtención de una muestra de saliva
- » Procesaremos tu muestra y generaremos un informe que enviaremos a tu médico
- » Deberás revisar tus resultados con tu médico o con uno de nuestros asesores genéticos

INFORMACIÓN TÉCNICA

- » Secuenciación del genoma completo con plataforma illumina HiSeq X10 y NovaSeq 6000
- » Cobertura media 30X (cobertura de referencia en análisis de genoma)
- » Cumple con la regulación LDT (Laboratory Developed Test) y la realización de la prueba es en laboratorio CLIA (CLIA #22D2089381)
- » Incluye la interpretación de los 59 genes recomendados por la ACMG y un subconjunto de patologías recesivas indicadas por la ACOG*
- » Todos los informes están revisados por nuestro experto equipo médico que cuenta más de 10 años de experiencia en secuenciación del genoma completo, incluyendo miembros del Personal Genome Project de la Facultad de Medicina de Harvard