A man with extensive tattoos on his arms and hands is looking down at a laptop screen. The image is overlaid with a network diagram consisting of several white circles of varying sizes connected by thin white lines. The circles are positioned on the man's head, ear, hand, and arm. The background is a blurred indoor setting.

24Genetics



Fran, éste es tu test
de talento y
personalidad



Índice de contenidos

1. Introducción	3
1.1. Preguntas frecuentes	3
2. Sumario	5
3. Resultados genéticos	7
3.1. ¿De qué constan los resultados?	7
3.2. Tus resultados genéticos	8

1. Introducción

Los diferentes talentos y personalidades de los seres humanos vienen dados por multitud de factores. Las vivencias que nos han acompañado desde el nacimiento y todo tipo de factores ambientales han forjado nuestra personalidad.

Aún así, multitud de estudios científicos han relacionado nuestra genética a posibles predisposiciones en determinados rasgos de nuestra personalidad.

En este informe, aplicamos determinados estudios genéticos de prestigio a tu información genética y explicamos las conclusiones. La información extraída de estos estudios no debe ser tomada como una predestinación, sino como una predisposición que puede semejarse o no a la realidad dependiendo del resto de los factores que, en el caso de la personalidad, suelen ser los de mayor peso.

Como es habitual en nuestros estudios, en las primeras páginas encontrarás un resumen iconográfico de cada uno de los valores analizados, los cuales desarrollamos más ampliamente en páginas posteriores.

Estos informes pueden variar con el tiempo, en consonancia con el avance de la investigación científica en el campo de la genética. Continuamente se están descubriendo nuevas mutaciones y conociendo mejor las que hoy analizamos. En 24Genetics hacemos un gran esfuerzo por, de manera periódica, aplicar a nuestros informes los descubrimientos científicos consolidados.

Te recordamos que cualquier cambio que quieras realizar respecto a tu salud debe ser pautado por tu médico. Los resultados de este informe son personales, y no aplicables a estudios sobre otros miembros de tu familia.

Este test incluye, gratuitamente, una consulta de Consejo Genético telefónica. Sigue las instrucciones que te hemos enviado por correo electrónico para poder reservar día y hora. Desde 24Genetics recomendamos a todos nuestros clientes que acompañen su prueba genética con una consulta de consejo genético y que siempre actúen coordinados con su médico especialista.

1.1. Preguntas frecuentes

¿Debo hacer cambios drásticos en el tratamiento de mi salud con los datos de este test?

No, cualquier cambio que quieras realizar en tu salud debe ser analizado por un genetista experto y con los médicos especializados. Cualquier duda que tengas sobre cualquier test genético debes contrastarla con personal sanitario experto en Diagnóstico Genético.

¿Todo depende de mis genes?

No, nuestro cuerpo responde a un montón de condiciones. Nuestros genes son sin duda un parámetro importante. El estilo de vida, el deporte, la alimentación, y otras muchas circunstancias influyen en nuestro cuerpo. Conocerse bien, sin duda ayuda a tratar a nuestro cuerpo de la manera más idónea. Y esto es lo que, a día de hoy, te aporta la genética: más conocimiento.



¿Todos los genes analizados están en los listados de los apartados?

Incluimos sólo una muestra de los genes que analizamos, algunos de los apartados están determinados por el análisis de más genes que no indicamos en el informe. Nuestros algoritmos combinan tus genotipos de los marcadores analizados.

¿En qué se basa este informe?

Este test se basa en diferentes estudios genéticos consolidados internacionalmente y aceptados por la comunidad científica. Existen ciertos organismos y bases de datos científicas donde se publican los estudios en los que existe un cierto nivel de consenso. Nuestros test genéticos se realizan aplicando dichos estudios al genotipo de nuestros clientes.

¿Qué puedo hacer si tengo dudas?

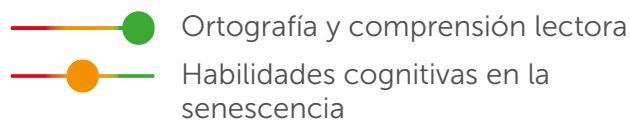
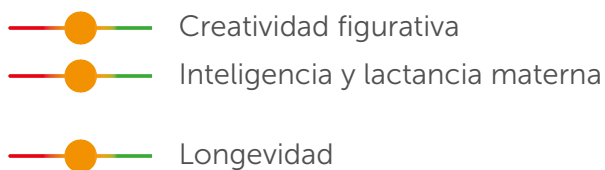
Puedes escribirnos a info@24genetics.com y te aclararemos las dudas que tengas. Además, nuestros test vienen acompañados de una consulta de Consejo Genético telefónica de 10 minutos por cliente donde podrás aclarar todas tus dudas. En el email en el que has recibido este informe tienes un link para reservar cita.

Recomendamos que todos los test genéticos sean acompañados de una Consulta de Consejo Genético., y que cualquier cambio en la gestión de tu salud sea supervisado por un médico médico.



2. Sumario

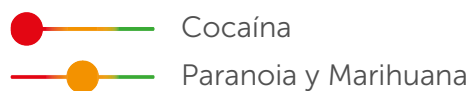
Talento



Personalidad



Otros



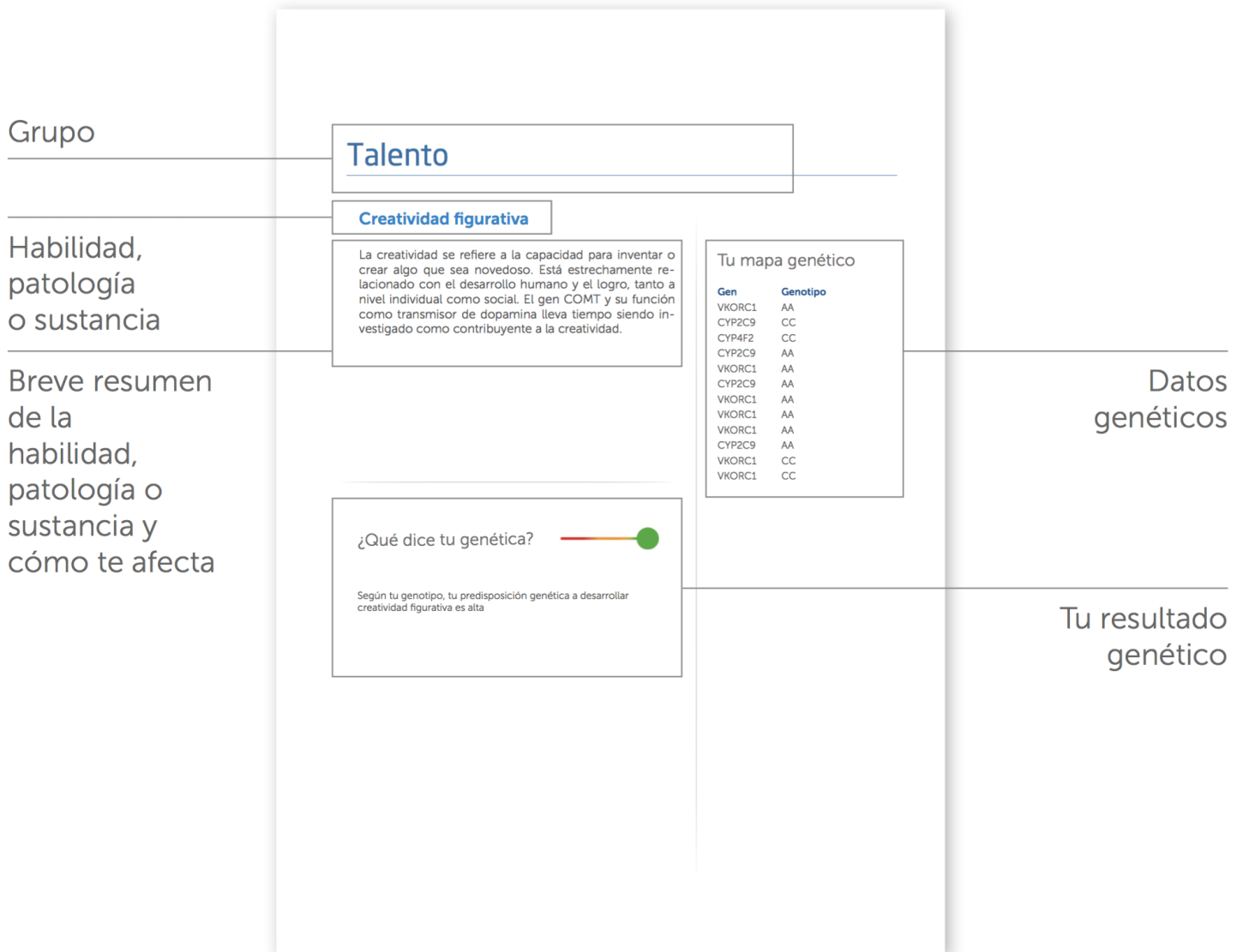
Leyenda:

- Tu genotipo es favorable.
- Tu genotipo es moderadamente favorable.
- Tu genotipo es neutro.
- Tu genotipo es moderadamente desfavorable.
- Tu genotipo es desfavorable.



3. Resultados genéticos

3.1. ¿De qué constan los resultados?



3.2. Tus resultados genéticos



Talento

Creatividad figurativa

La creatividad se refiere a la capacidad para inventar o crear algo que sea novedoso. Está estrechamente relacionado con el desarrollo humano y el logro, tanto a nivel individual como social. El gen COMT y su función como transmisor de dopamina lleva tiempo siendo investigado como contribuyente a la creatividad.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
COMT	GG

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tu predisposición genética a desarrollar creatividad figurativa es normal.



Talento

Ortografía y comprensión lectora

Existen alteraciones que complican el aprendizaje a leer o escribir, como la dislexia con una prevalencia del 5% -10% en niños en edad escolar. La discapacidad lectora es un rasgo complejo determinado en gran parte por factores genéticos. Uno de los genes con un papel trascendente es KIAA0319, ya que se ha visto correlacionado con la comprensión lectora.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
KIAA0319	AA

¿Qué dice tu genética?



Tu genotipo no está asociado al desarrollo de una menor comprensión lectora y problemas de ortografía. Otros factores genéticos y clínicos pueden también influir.



Talento

Inteligencia y lactancia materna

La leche materna contiene hormonas, enzimas y anticuerpos importantes. Concentraciones más altas de determinadas enzimas procedentes de la leche materna durante la lactancia, en combinación con ciertas variantes genéticas, se han relacionado con un mejor desarrollo cognitivo.

Esta correlación se enfatiza en determinados perfiles genéticos. Novedosos estudios científicos relacionan los beneficios de la lactancia materna con la función reguladora del gen FADS2 en el desarrollo del coeficiente intelectual.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
FADS2	AG

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tu predisposición sobre el efecto de la lactancia materna en su coeficiente intelectual es normal.



Talento

Habilidades cognitivas en la senescencia

Las capacidades cognitivas se ven afectadas cuando alcanzamos la vejez; sin embargo, no a todos nos afecta de la misma manera. El gen de la catecol-0-metiltransferasa (COMT) codifica una enzima que degrada la dopamina en la corteza prefrontal. Los estudios genéticos han investigado la relación entre las diferencias individuales del gen COMT y el rendimiento cognitivo en la senescencia.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
KL	CC
KL	AA
COMT	GG

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tienes una predisposición normal de poseer mejores habilidades cognitivas (memoria episódica y de trabajo) en la senescencia. Otros factores genéticos y clínicos pueden también influir.



Talento

Longevidad

Varios estudios han demostrado la existencia de un componente familiar y genético crítico de la longevidad. Los estudios en gemelos han puesto de relieve que aproximadamente el 25% de la variación global de la esperanza de vida humana puede atribuirse a factores genéticos, que adquieren mayor relevancia a partir de los 60 años de edad. El gen TAS2R4 ha sido correlacionado con la esperanza de vida.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
TAS2R4	TC

¿Qué dice tu genética?



Tu genotipo está asociado a una longevidad normal. En cualquier caso, la longevidad depende de otros muchos otros factores a parte del genético.



Personalidad

Impulsividad

La impulsividad es la predisposición a reaccionar de forma inesperada, rápida, y desmedida ante una situación externa que puede resultar amenazante, o ante un estímulo interno propio del individuo, sin tener una reflexión previa ni tomar en cuenta las consecuencias que pueden provocar sus actos. Variantes del gen DBH relacionado con el metabolismo de la dopamina, parecen tener influencia en la impulsividad.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
DBH	TC

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, no tienes una predisposición a presentar rasgos impulsivos de personalidad. Otros factores genéticos y clínicos pueden también influir.



Personalidad

Nocturnidad

El reloj biológico interno controla el comportamiento y los procesos fisiológicos que se dan en ciclos de 24 h, como el ciclo sueño-vigilia. El ritmo circadiano está regulado por numerosos genes. Uno de ellos, CLOCK se ha asociado a un comportamiento de preferencia por madrugar o por trasnochar.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
CLOCK	AA
PER3	CC

¿Qué dice tu genética?



Tu genotipo no está asociado a la predisposición genética a ser una persona nocturna.

Personalidad

Neurosis

El sistema serotoninérgico desempeña un papel importante en diversas funciones fisiológicas y regula funciones complejas relacionadas con la cognición y las emociones. El neuroticismo o inestabilidad emocional, es un rasgo psicológico que define una parte de la personalidad, el cual conlleva: inestabilidad e inseguridad emocional, tasas elevadas de ansiedad, estado continuo de preocupación y tensión con tendencia a la culpabilidad y generalmente unido a sintomatología psicósomática. Los estudios genéticos han arrojado luz en este aspecto, y hoy se conoce cómo el gen 5-HT1A influencia este rasgo psicológico.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
HTR1A	GC
DBH	TC

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tu predisposición genética a desarrollar neurosis es normal. Otros factores genéticos y clínicos pueden también influir.



Personalidad

Estacionalidad

Los ritmos circadianos son las oscilaciones aproximadas de 24 horas en los procesos conductuales o fisiológicos que permiten a los organismos anticiparse a los cambios ambientales de rutina y prepararse con el fin de adaptarse. Variantes en genes como el NPAS2 que controlan el ritmo circadiano se han asociado a cambios estacionales en cuanto a la duración del sueño, la actividad social, el estado de ánimo, el peso, el apetito y el nivel de energía.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
NPAS2	GG

¿Qué dice tu genética?



Tu genotipo está asociado a personas que sí experimentan variaciones en su estado de ánimo según la estación del año (relacionado también con el apetito y el peso).



Otros

Alcohol

El alcohol es una de las sustancias que con más frecuencia provocan adicción a nivel mundial, causando dependencia física y psicológica. Según la Organización Mundial de la Salud, el uso indebido de alcohol puede ser la causa de más de 3,3 millones de muertes al año en todo el mundo. La genética lleva décadas investigando genes que influyen en el componente adictivo. Genes como OPRM1 o ADLH2 se relacionan en modelos animales y humanos con la dependencia de etanol.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
ALDH2	GG
OPRM1	AA
CNR1	TT
PDYN	TC
BDNF	TC

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tu riesgo de predisposición genética a desarrollar adicción al alcohol es normal. Aunque es necesario tener en cuenta que hay otros factores genéticos y clínicos que también pueden influir en las adicciones.



Otros

Cocaína

La dependencia de esta sustancia se caracteriza por la búsqueda compulsiva y el uso continuado de la misma, a pesar de las consecuencias negativas que conlleva. Las personas dependientes corren un alto riesgo de recaída del consumo intenso, incluso después de un período de abstinencia. El gen del receptor cannabinoide 1 (CNR1) ha surgido como un prometedor marcador genético de esta dependencia.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
CNR1	TG
CNR1	TT

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tienes alta predisposición genética a sufrir mayor dependencia a la cocaína. Aunque es necesario tener en cuenta que hay otros factores genéticos y clínicos que también pueden influir en las adicciones.



Otros

Opio

El sistema dopaminérgico es conocido por mediar en la recompensa y el refuerzo de las drogas. Las variantes en los genes del sistema de dopamina, son candidatos potenciales para conocer de mejor manera los mecanismos de adicción. Además, estudios de asociación genética han encontrado variantes genéticas en genes dopaminérgicos que se asocian con la dependencia del opio.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
DRD2	CC

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tu riesgo de dependencia al opio es normal. Aunque es necesario tener en cuenta que hay otros factores genéticos y clínicos que también pueden influir en las adicciones.



Otros

Paranoia y Marihuana

Numerosos estudios afirman que fumar cannabis diariamente aumenta el riesgo de que una persona desarrolle un trastorno psicótico. Se sigue investigando cuáles son los factores que influyen en este hecho. Recientes estudios genéticos han mostrado que genes como AKT1 están implicados en la interacción entre el cannabis y estos trastornos.

Tu mapa genético

Gen	Genotipo
AKT1	TC

¿Qué dice tu genética?



Según tu genotipo, tienes una predisposición intermedia a desarrollar psicosis asociada al consumo de marihuana. Otros factores genéticos y clínicos pueden también influir.

24Genetics



24Genetics Europe HQ
Paseo de la Castellana, 95
Planta 15 A
Madrid 28046
Spain
+34 910 059 099

24Genetics USA HQ
100 Cambridge St.
14th Floor
Boston MA 02114
Massachusetts - US
+1 (617) 861-2586

UK Cambridge
+44 1223 931143

24Genetics México
Torre Magenta
Paseo de la Reforma, 284
Planta 17
Colonia Juárez
Ciudad de México 06600
México
+52 (55) 9171 2060

[24Genetics.com](https://www.24Genetics.com)