

GATTACA EROSPACE

EXPEDIENTE GENÉTICO

*“NO HAY UN GEN PARA EL
ESPIRITU HUMANO”*

CANDIDATO: _____

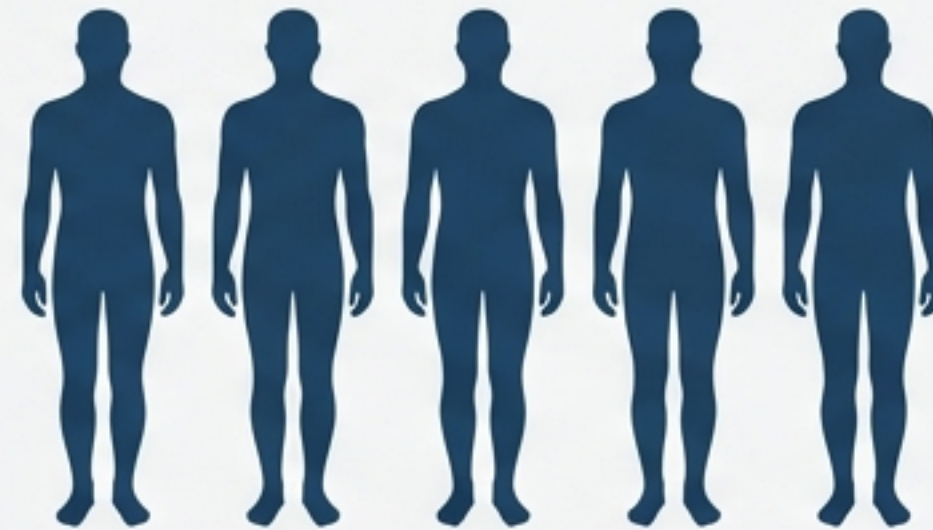
ID GENÉTICA: _____

ESTADO: VÁLIDO / IN-VÁLIDO

UN FUTURO NO MUY LEJANO DONDE TU ADN ESCRIBE TU DESTINO

Gattaca nos presenta un futuro donde la genética determina tu vida. No importa cuánto te esfuerces; si tu ADN predice un 99% de probabilidad de fallo cardíaco, nunca serás astronauta. En esta sociedad, existe una nueva clase de discriminación: el 'Genoismo'.
'Genoismo'.

VÁLIDOS



IN-VÁLIDOS



*“Ya no nos importa el color de tu piel.
Nos importa el color de tu sangre.”*

LA CREACIÓN DE UNA NUEVA SUBCLASE HUMANA

VÁLIDO

Persona concebida in-vitro con selección genética para eliminar "defectos" como miopía, calvicie, alcoholismo, obesidad, y enfermedades hereditarias. Los padres seleccionan los mejores rasgos.
Ejemplo: Anton, el hermano de Vincent.



DISEÑO



AZAR



IN-VÁLIDO / HIJO DE DIOS

Persona concebida de forma natural, sujeta al azar genético y, por tanto, portadora de "imperfecciones". Considerados inferiores, relegados a trabajos menores.
Ejemplo: Vincent Freeman.

EXPEDIENTE DE SUJETO: VINCENT FREEMAN [ESTADO: **IN-VÁLIDO**]

Al nacer, el destino de Vincent fue sellado por una gota de sangre.

- > ANÁLISIS DE SECUENCIA... INICIADO
- > TRASTORNO NERVIOSO: 60% PROBABILIDAD
- > DEPRESIÓN MANÍACA: 42% PROBABILIDAD
- > **DEFECTO CARDÍACO: 99% PROBABILIDAD**
- > **ESPERANZA DE VIDA: 30.2 AÑOS**

Su sueño: viajar al espacio. Su veredicto genético: **imposible.**

EL PRÉSTAMO DE UNA IDENTIDAD: LA CARGA DIARIA DE SER OTRO

Para infiltrarse en Gattaca, Vincent “toma prestada” la identidad de Jerome Morrow, un “Válido” genéticamente perfecto paralizado en un accidente.

LA RUTINA



Limpieza Exhaustiva

Frotarse vigorosamente la piel para eliminar sus propias células y partículas de pelo.



Muestras Falsas

Usar muestras de sangre, orina y pelo de Jerome para pasar los constantes controles de seguridad.



Huellas Dactilares

Aplicarse yemas de los dedos sintéticas con las huellas de Jerome.

¿Te imaginas vivir con el miedo constante a ser descubierto por una simple pestaña?

LA PARADOJA DE LA PERFECCIÓN: EL CASO DE JEROME MORROW

Jerome Eugene Morrow. Un perfil genético impecable. Creado para ser el mejor.

A pesar de su superioridad genética, Jerome ganó una medalla de PLATA en natación. Incapaz de soportar ser el segundo, intentó suicidarse.

Moraleja Clave: Tener los mejores genes no garantiza el éxito ni la felicidad. El peso de la perfección puede ser una carga insoportable.



*“Yo solo te presté mi cuerpo.
Tú me prestaste tu sueño.”*

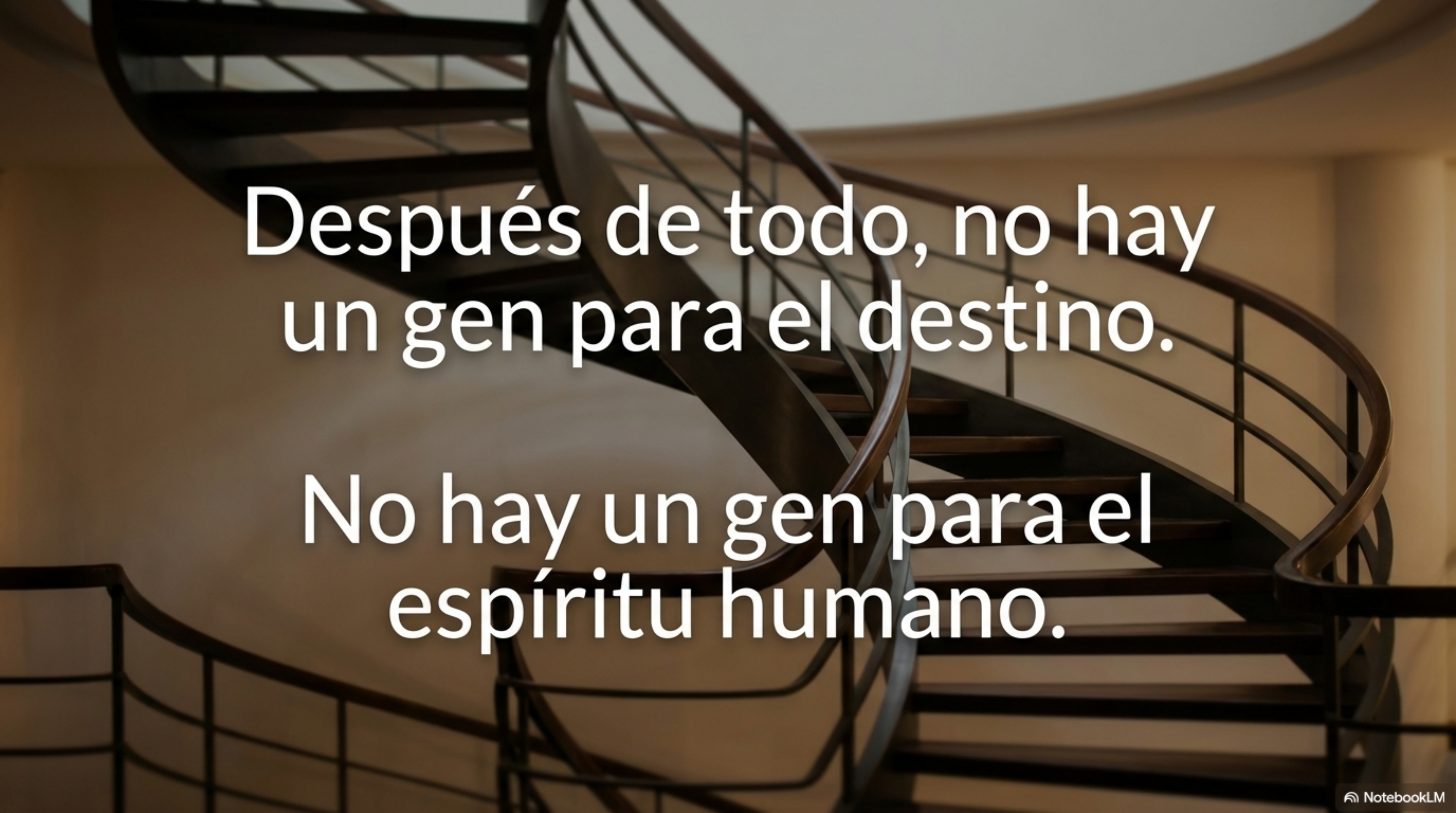
NUNCA ME RESERVÉ NADA PARA LA VUELTA

En una tormenta en el mar, Vincent compite nadando contra su hermano Anton, el “Válido” genéticamente superior. Vincent no solo le sigue el ritmo, sino que le salva la vida cuando Anton empieza a ahogarse.

Anton (confundido): ¡Vincent! ¿Cómo lo haces? ¿Cómo has hecho todo esto?

Vincent (exhausto): Porque nunca me reservé nada para la vuelta.

La fuerza de voluntad de Vincent, su espíritu indomable, era superior a su biología.
Fue la única variable que el sistema nunca pudo medir.



Después de todo, no hay
un gen para el destino.

No hay un gen para el
espíritu humano.

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ. ¿ESTAMOS PREPARADOS?



The Connection

Hoy, empresas de genómica de consumo te permiten enviar una muestra de saliva y recibir un análisis detallado de tu ascendencia y predisposición a enfermedades.

Riesgos Reales

- ? ¿Qué pasaría si las compañías de seguros tuvieran acceso a tu ADN? ¿Te subirían la prima si tienes riesgo de cáncer?
- ? ¿Un banco te negaría una hipoteca si tu esperanza de vida es corta?
- ? ¿Una empresa te descartaría para un puesto basándose en una predisposición genética al TDAH o la depresión?

En EE.UU., la ley GINA (Genetic Information Nondiscrimination Act) de 2008 ya prohíbe este tipo de discriminación. La necesidad de esta ley demuestra que el 'genoismo' es un riesgo real, no una ficción.

LA FRONTERA ÉTICA: ¿DÓNDE TRAZAMOS LA LÍNEA?

The Technology: La tecnología CRISPR de 'edición genética' ya existe. Nos permite modificar el ADN con una precisión sin precedentes. Podríamos erradicar enfermedades hereditarias para siempre.

The Debate: Pero, ¿dónde está el límite entre terapia y mejora? ¿Entre curar y diseñar?

Thought Experiment

¿Qué te parecería ético cambiar en un embrión?

- Eliminar una enfermedad mortal (ej. Cáncer hereditario).
- Eliminar la miopía.
- Elegir el color de ojos.
- Aumentar la inteligencia.
- Mejorar la condición atlética.

¿Quién decide qué es una 'imperfección' que debe ser eliminada?

GLOSARIO DEL MUNDO GATTACA



ADN (Ácido Desoxirribonucleico): La molécula que contiene la información genética que define a un ser vivo. El 'código de la vida'.



Genoismo: La discriminación basada en el perfil genético de un individuo.



Válido: Persona concebida mediante selección genética para ser biológicamente superior.



In-válido / Hijo de Dios: Persona concebida de forma natural, considerada genéticamente inferior.



Eugenesia: Filosofía social que aboga por la 'mejora' de los rasgos hereditarios humanos mediante la intervención y selección.

GATTACA AEROSPACE

CERTIFICADO DE VALIDEZ

Se otorga al aspirante:

[EL ESPÍRITU HUMANO]



Dr. Lamar

Director de Misión