GATTACA

Andrew Niccol · Estados Unidos, 1997 · 106 min · Con Ethan Hawke y Uma Thurman · En Filmin

Apta para todos los públicos (ICAA) · **ESO · Bachillerato · FP** · **Biología · Filosofía · Matemáticas**

¿Decide tu ADN quién puedes ser?

1 Un futuro «no muy lejano»

Al nacer
Un análisis de sangre predice las enfermedades y la vida de Vincent.

In-válido
Nacido sin selección genética, solo puede limpiar.

El trato
Usa la identidad de Jerome, un «válido» paralítico.

La rutina
Borra cada día su piel, pelo y orina para no ser descubierto.

El nadador
Gana a su hermano: «nunca me guardé nada para la vuelta».

2 ¿Ciencia o ficción?

Leer el ADN de una persona. Hoy se secuencian genomas completos.	CIENCIA
Editar genes de embriones. Técnicas como CRISPR existen; su uso humano está muy limitado.	EN DEBATE
Predecir con exactitud cuánto vivirás. Los genes dan probabilidades, no certezas.	FICCIÓN
Discriminar por los genes. Prohibido en muchos países.	RIESGO REAL

3 Tres momentos para pausar

BEBÉS A LA CARTA
¿Elegirías los genes de tu hijo?
¿Dónde está el límite?

GENOÍSMO
¿Es discriminación juzgar por el ADN?
Racismo genético.

EL NADADOR
¿Por qué gana Vincent?
La biología no es destino.

4 ¿Sabías que…?

- El título usa las letras del ADN: G, A, T y C.
- Su director, Andrew Niccol, escribió también *El show de Truman*.
- La NASA la consideró una de las películas de ciencia ficción más verosímiles.

5 Palabras para la pizarra

Genoma
Conjunto de los genes de un ser vivo.

Eugenesia
Intento de «mejorar» la especie seleccionando genes.

Probabilidad
Medida de lo posible que es algo.

Bioética
Ética de la vida y la ciencia.

Lo que hemos aprendido hoy

Datos: ficha DidacCine, ICAA (exp. 113697), Wikipedia (Gattaca; CRISPR). Uso libre en el aula; prohibida su venta.

Toda la unidad, gratis
Cuaderno del alumno, guía docente y paradas interactivas para la app DidacCine Aula.
didacine.com/gattaca

DidacCine
Cine que enseña