

# El mundo es ancho

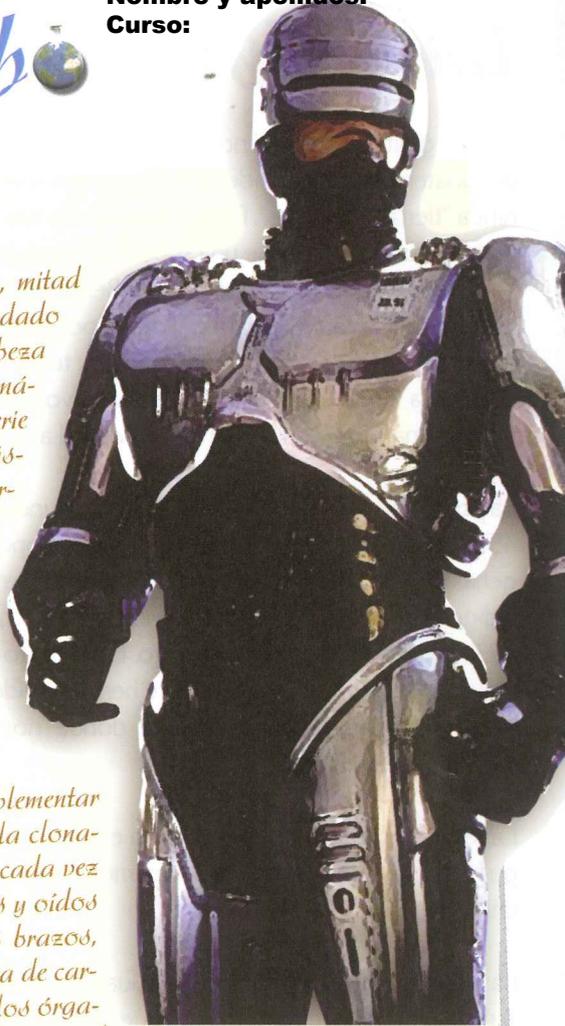
Nombre y apellidos:  
Curso:

## 1. Lee este texto.

### El hombre máquina

La ciencia-ficción sueña con un hombre mitad humano, mitad máquina: en la película *Robocop*, el policía Murphy es dado por muerto pero, después, parte de su cuerpo y su cabeza son reaprovechados para formar un nuevo cuerpo automático; en los años setenta otro éxito comercial, la serie *Cyborg*, presentaba a un policía que hacía cosas fantásticas gracias a los miembros biónicos que le daban fuerza descomunal. En medicina la fantasía se está haciendo realidad. En 1998 se le implantó un brazo biónico a un empresario escocés de 47 años. Con el brazo biónico el empresario recuperó el movimiento, y es capaz de atarse los cordones de los zapatos, llevar un vaso de agua, tomar un libro de una estantería, etc.

Hace años que la ciencia trata de reemplazar o complementar los órganos humanos mediante la biónica y mediante la clonación. Hoy en día estos órganos mecánicos se parecen cada vez más a los órganos naturales. Actualmente existen ojos y oídos artificiales y están empezando a surgir los primeros brazos, piernas y otros miembros mecánicos. Creados con fibra de carbono, hacen movimientos semejantes al movimiento de los órganos naturales que sustituyen, y pueden ser controlados por el propio pensamiento por medio de microchips. Por el momento, la mayor utilidad de estas máquinas está en el área de la ortopedia. Algunos científicos afirman que dentro de poco tiempo harán máquinas que no sólo copiarán el movimiento humano, sino que lo mejorarán. Con ayuda de estos aparatos el hombre podrá ver más lejos, correr más rápido y escuchar a través de las paredes. ¿Y la clonación? La técnica de fertilizar un óvulo de una célula para "copiar" un individuo puede servir para crear piezas para trasplantes de órganos.



## 2. Relaciona.

- Los sueños de ciencia-ficción
- La ciencia
- La biótica
- La clonación de seres vivos
- En el futuro
- Ya hay miembros mecánicos
- controlados por la mente.
- está realizando miembros mecánicos.
- habrá máquinas más perfectas que el ser humano.
- intenta crear nuevos órganos humanos.
- puede servir para crear órganos humanos.
- se están haciendo realidad.



3. ¿Qué opinas de la clonación? Piensa primero en 3 argumentos que justifiquen tu opinión y discútelos después.