



Mario Chaves

MI CUERPO HABLA:

¡SOY UTOPIA  
POSIBLE!



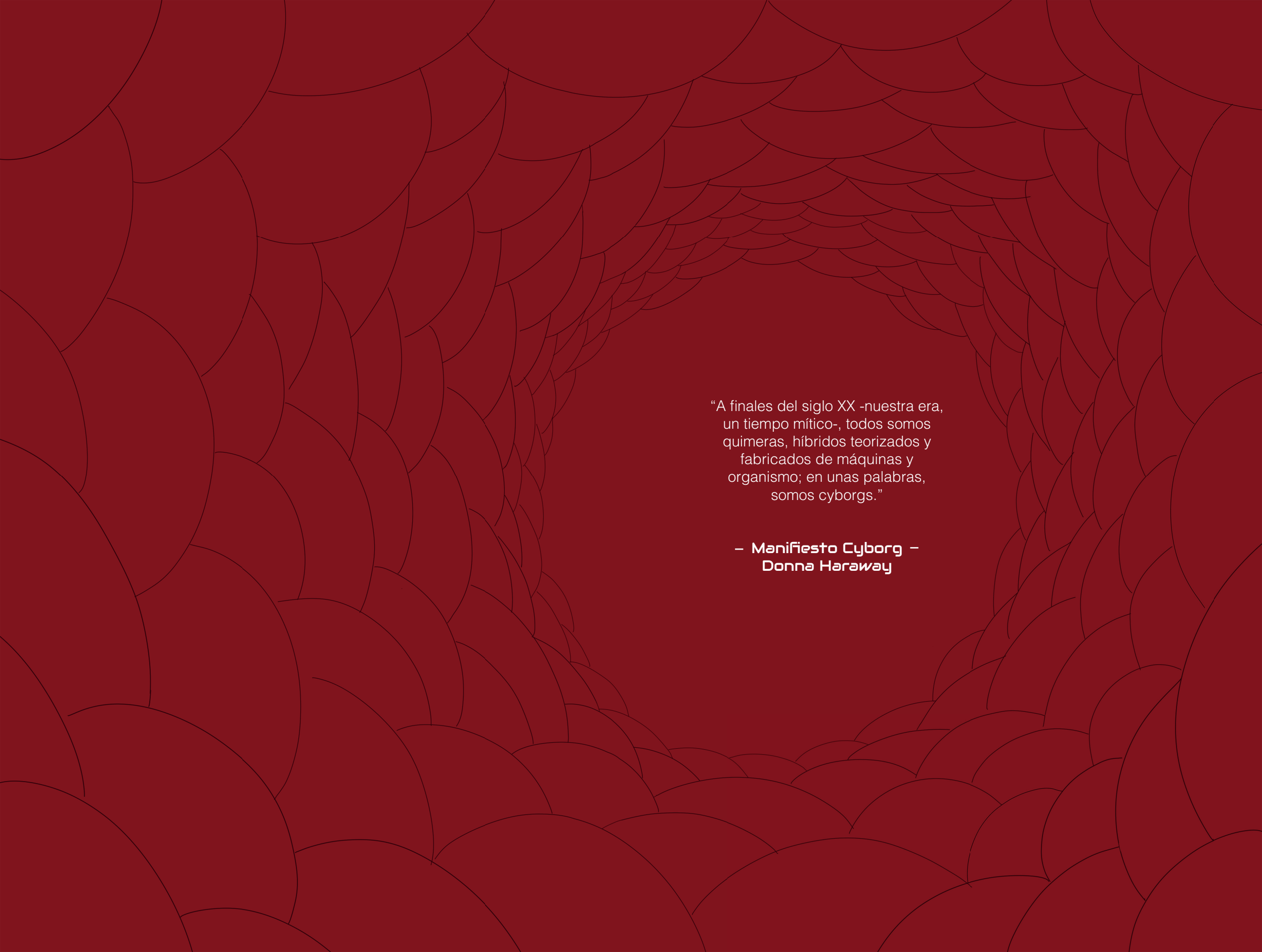




MI CUERPO HABLA:

¡SOY UTOPIA  
POSIBLE!





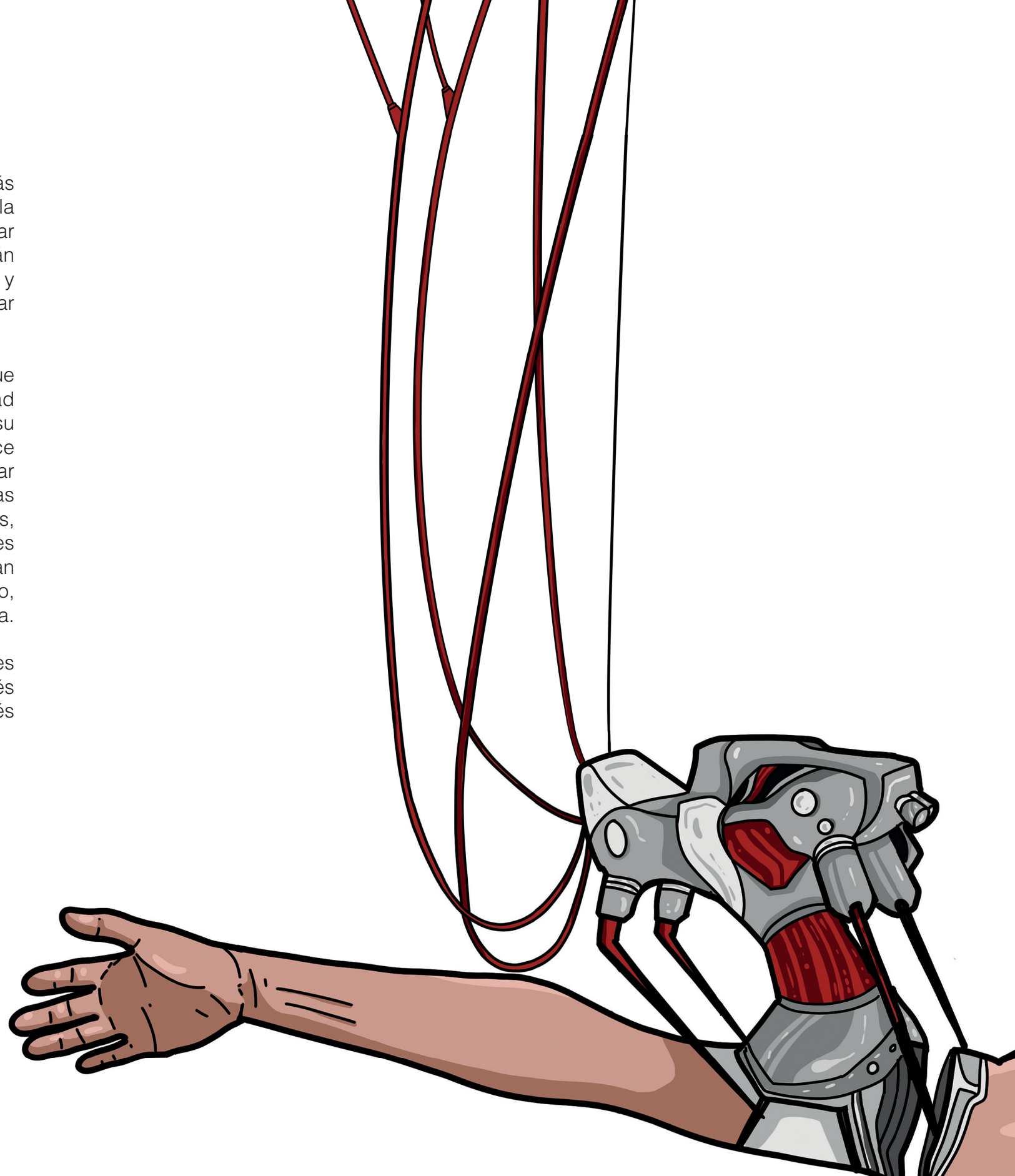
“A finales del siglo XX -nuestra era,  
un tiempo mítico-, todos somos  
quimeras, híbridos teorizados y  
fabricados de máquinas y  
organismo; en unas palabras,  
somos cyborgs.”

– **Manifiesto Cyborg** –  
**Donna Haraway**

A través de estas páginas te adentrarás en una historia, en la cual a través de la tecnología y la ciencia he logrado mejorar mi cuerpo. Todos las tecnologías están basadas en investigaciones, teorías y artefactos reales que podrás encontrar en las últimas páginas.

En la Costa Rica ficcional en la que se desarrolla la historia, la sociedad comienza a integrar dispositivos en su cuerpo a partir de la edad de quince años. En algunos casos el fin es mejorar el cuerpo funcionalmente con nuevas capacidades o expandiendo sus límites, en otras ocasiones estas funciones cumplen un rol terapéutico y buscan corregir enfermedades, o mejor dicho, “errores”, como esta sociedad las llama.

Te invito a que te sumerjas y que mejores el funcionamiento de tu cuerpo a través de los dispositivos que utilizarás a través de este relato.



Error Fatal...

CENTRO MÉDICO CALDERÓN GUARDIA.  
SAN JOSÉ, COSTA RICA (FICCIONAL)



CUANDO NACÍ, EL MÉDICO LES COMENTÓ A MIS PADRES QUE DURANTE MI INFANCIA TENDRÍA QUE ESTAR EN OBSERVACIÓN.



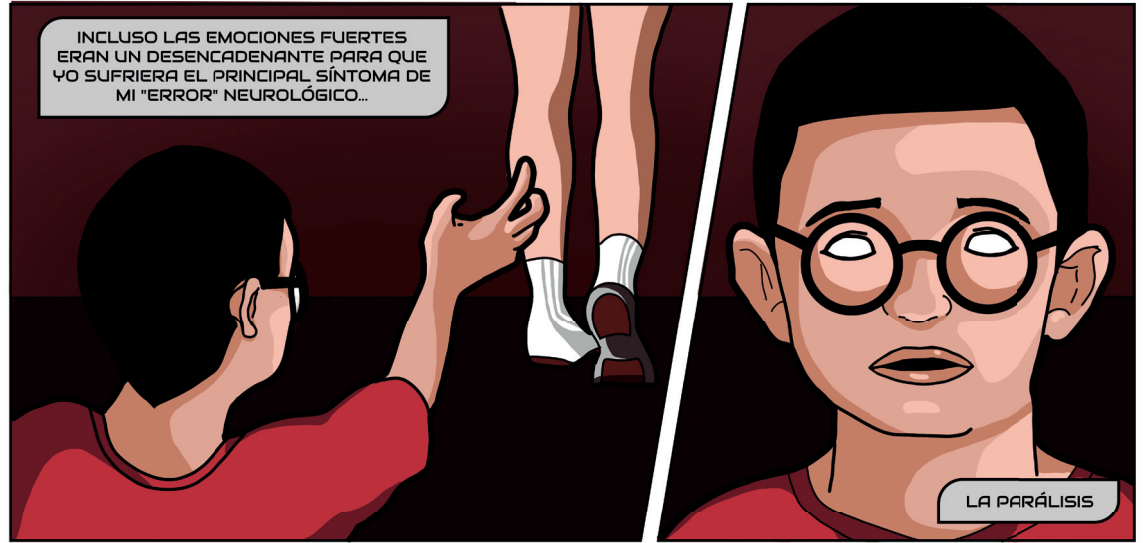
LA PLACENTA HABÍA DEJADO DE ALIMENTARME. EL OXÍGENO DEJÓ DE LLEGAR A MI CEREBRO.



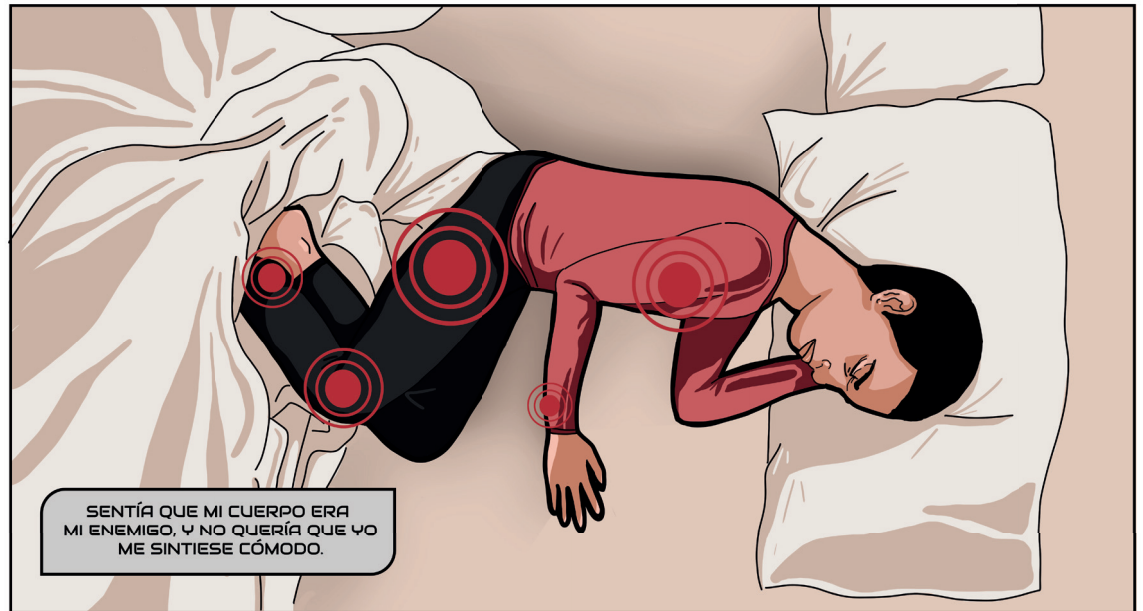
POR ESTO, DESARROLLÉ UN "ERROR" NEUROLÓGICO QUE NO PODÍA SER CORREGIDO POR NINGUNA TECNOLOGÍA.



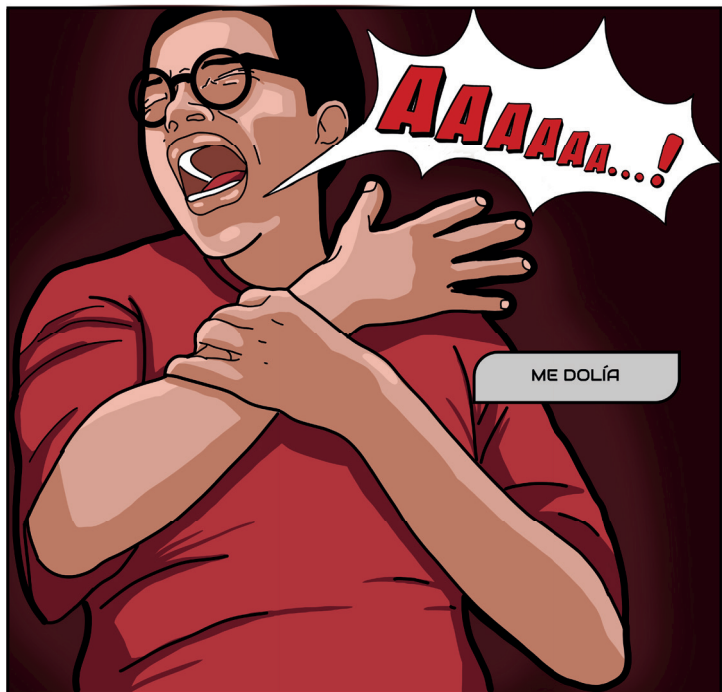
INCLUSO LAS EMOCIONES FUERTES ERAN UN DESECADENANTE PARA QUE YO SUFRIERA EL PRINCIPAL SÍNTOMA DE MI "ERROR" NEUROLÓGICO...



LA PARÁLISIS



SENTÍA QUE MI CUERPO ERA MI ENEMIGO, Y NO QUERÍA QUE YO ME SINTIESE CÓMODO.



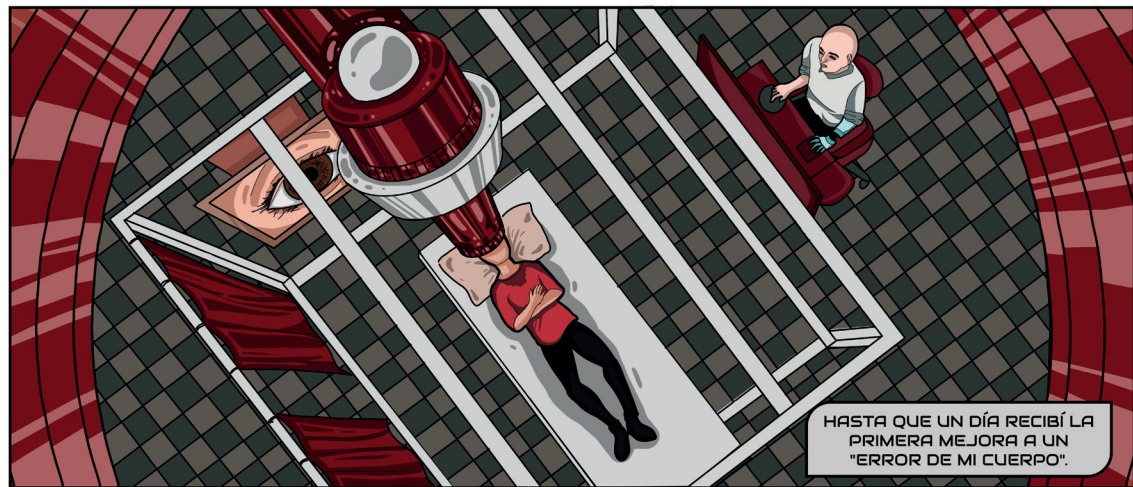
ME DOLÍA



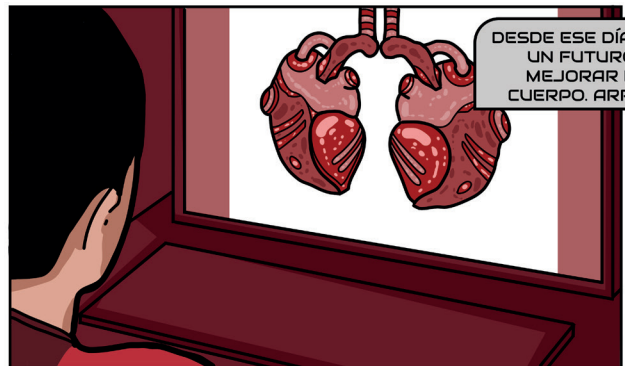
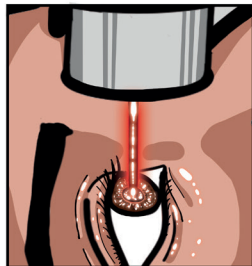
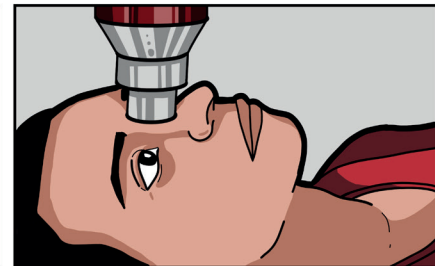
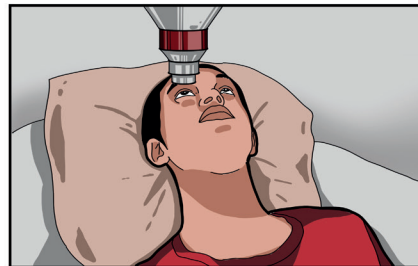
LATÍA EN MI CONTRA



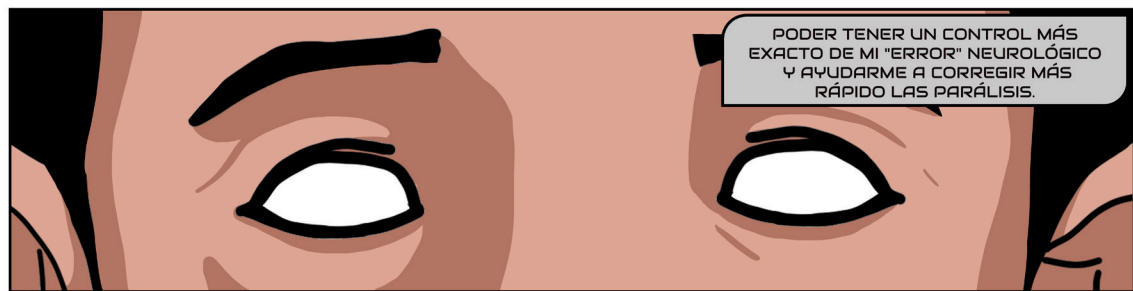
Y TODO SERVÍA COMO DESENCADENANTE



HASTA QUE UN DÍA RECIBÍ LA PRIMERA MEJORA A UN "ERROR DE MI CUERPO".



DESDE ESE DÍA COMENCÉ A SOÑAR CON UN FUTURO EN EL CUAL PODRÍA MEJORAR LAS FUNCIONES DE MI CUERPO. ARREGLAR LOS "ERRORES"



PODER TENER UN CONTROL MÁS EXACTO DE MI "ERROR" NEUROLÓGICO Y AYUDARME A CORREGIR MÁS RÁPIDO LAS PARÁLISIS.



Error fatal...



ASÍ ES COMO VIVÍ MI INFANCIA HASTA QUE CUMPLÍ QUINCE AÑOS Y COMENCÉ A MEJORAR MI CUERPO.

AV. CENTRAL (2021)



Conectate con tu bebida

A PARTIR DE ESA EDAD EL ACCESO A LA TECNOLOGÍA ES PARTE DE NUESTRA VIDA COTIDIANA.



SIN EMBARGO, DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS CONSIDERO QUE LAS MEJORES COMUNICACIONALES SON LAS MÁS ÚTILES.



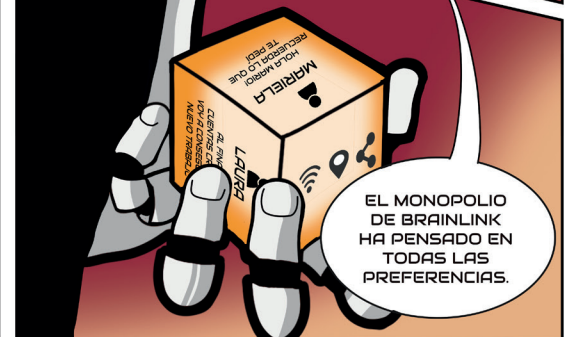
¡DISCULPA LA INTERRUPCIÓN! ¡TE EXPLICO! AL PRESIONAR EL TRAGO DE LA OREJA, BRAINLINK SE ACTIVA PARA ACEPTAR LA LLAMADA O LLAMAR A ALGUIEN.



AL ESCUCHAR O HABLAR, EL SONIDO SE TRANSMITE POR CONDUCCIÓN ÓSEA.



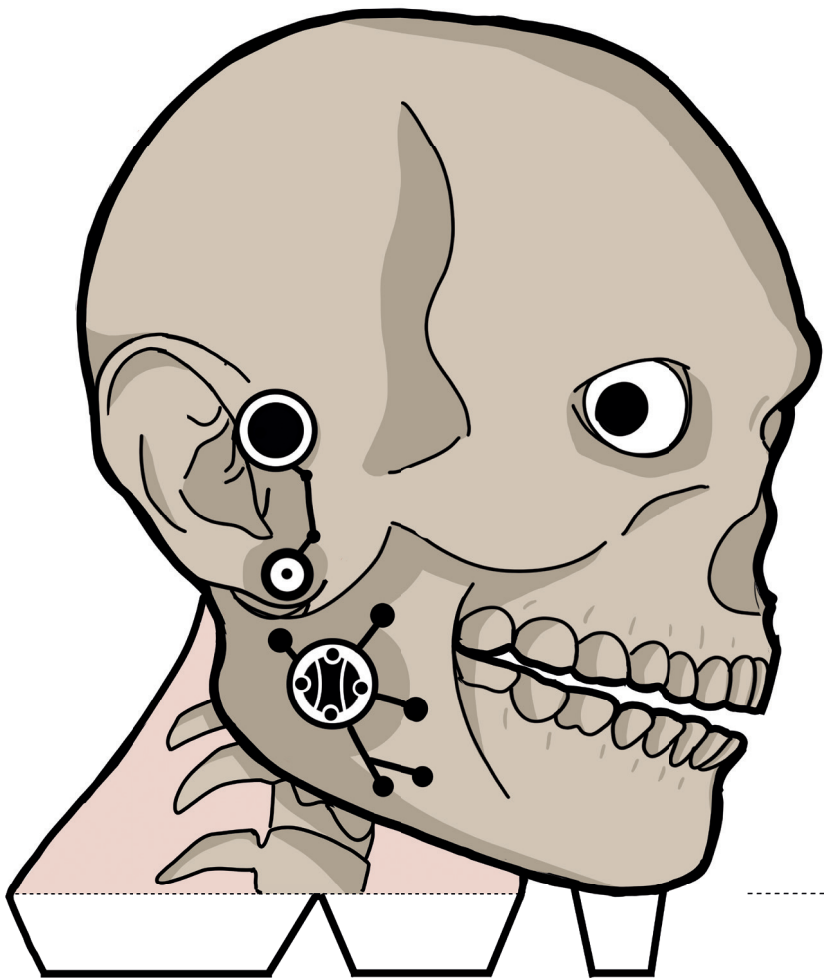
Y POR MEDIO DE ESTE ACCESORIO SE PUEDE LEER EL MENSAJE

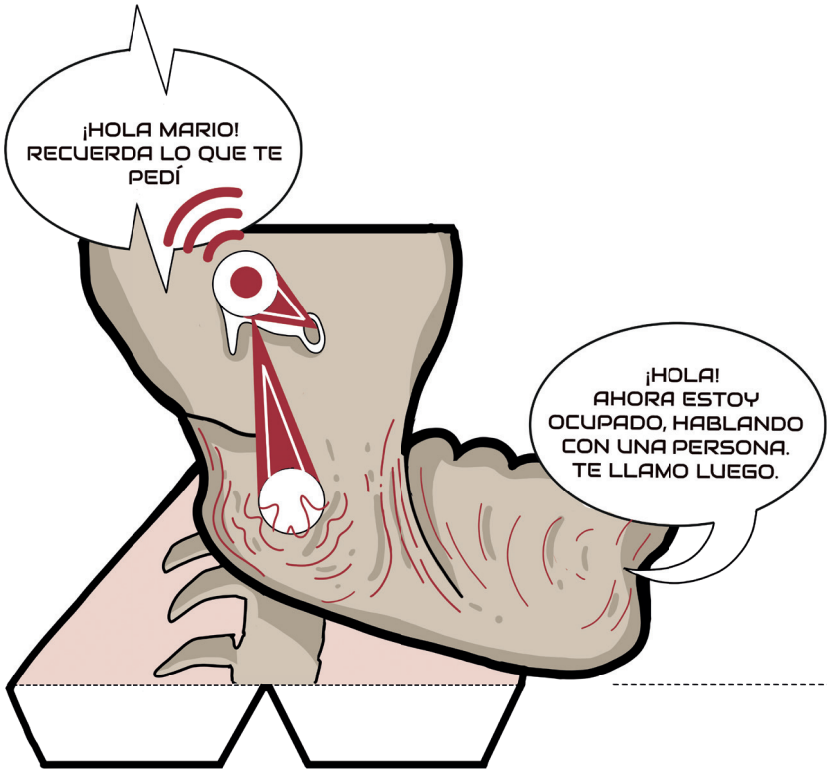


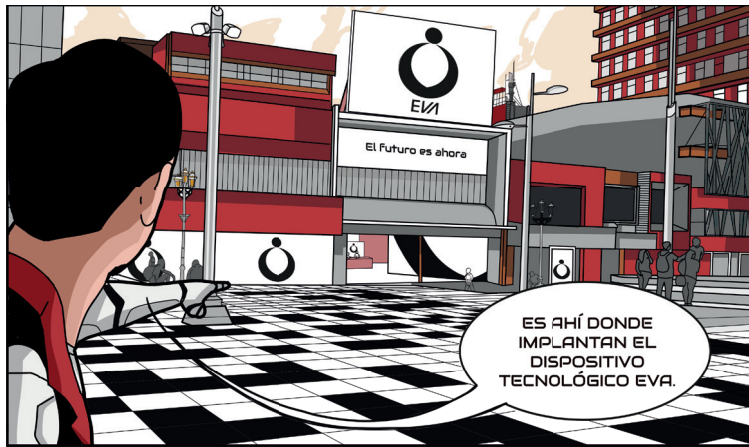
EL MONOPOLIO DE BRAINLINK HA PENSADO EN TODAS LAS PREFERENCIAS.



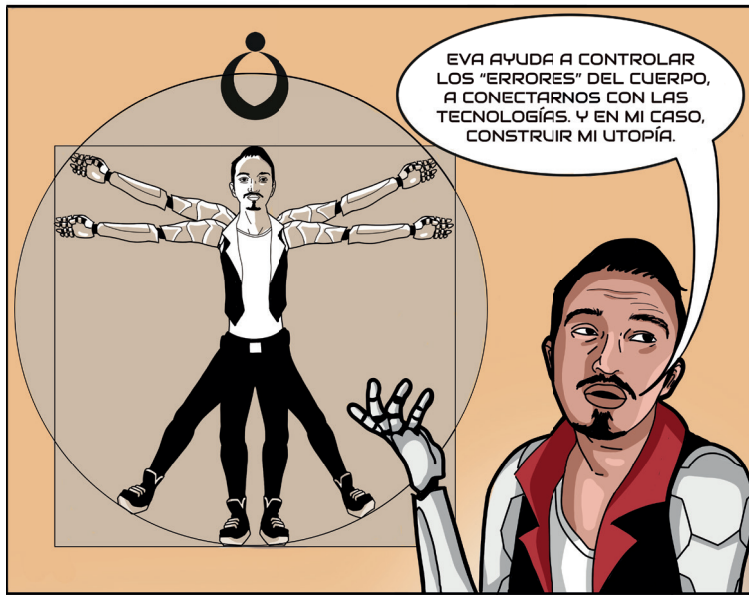








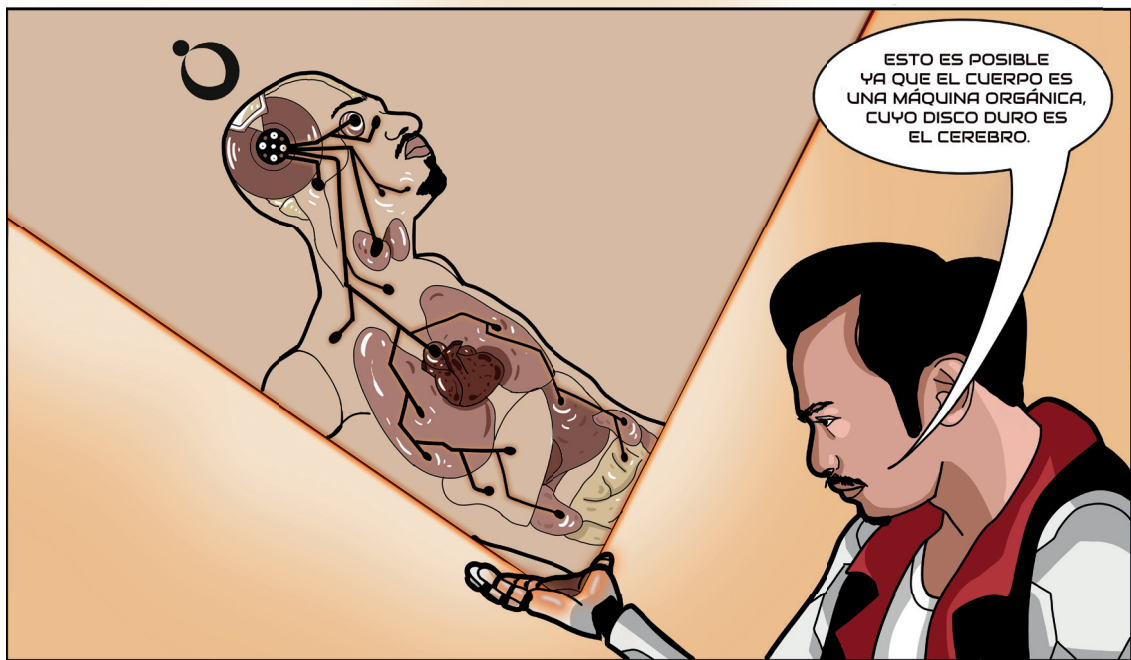
ES AHÍ DONDE IMPLANTAN EL DISPOSITIVO TECNOLÓGICO EVA.



EVA AYUDA A CONTROLAR LOS "ERRORES" DEL CUERPO, A CONECTARNOS CON LAS TECNOLOGÍAS. Y EN MI CASO, CONSTRUIR MI UTOPIÁ.



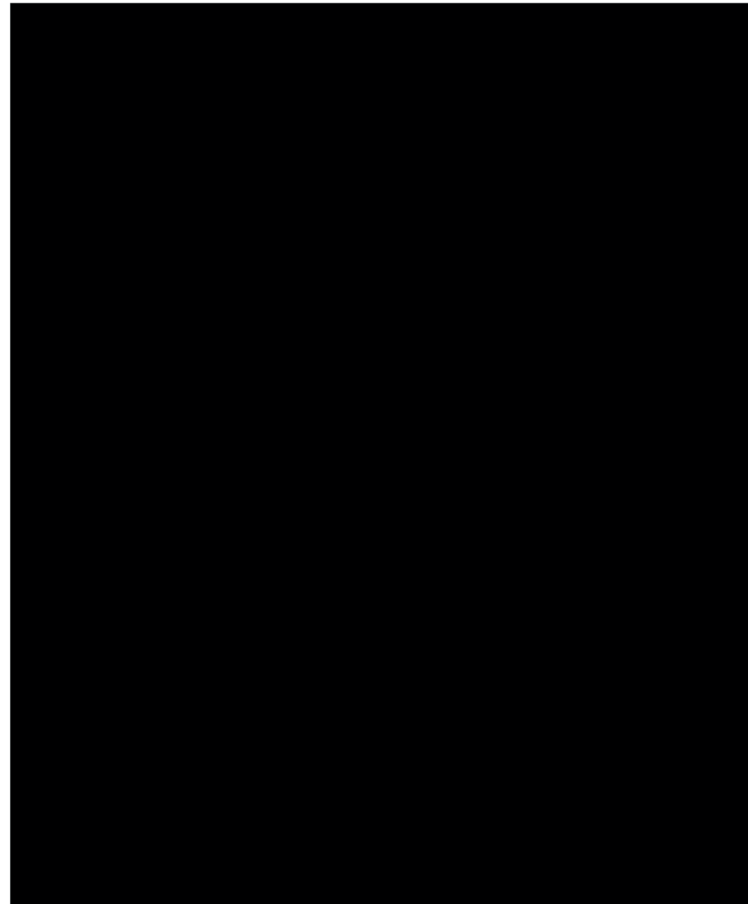
LOS PROCEDIMIENTOS SON INVASIVOS, PERO NECESARIOS.



ESTO ES POSIBLE YA QUE EL CUERPO ES UNA MÁQUINA ORGÁNICA, CUYO DISCO DURO ES EL CEREBRO.



EVA DEBE ESTAR CONECTADA CON EL CEREBRO Y SE ACTIVA SÓLO CON DECIR EL COMANDO...



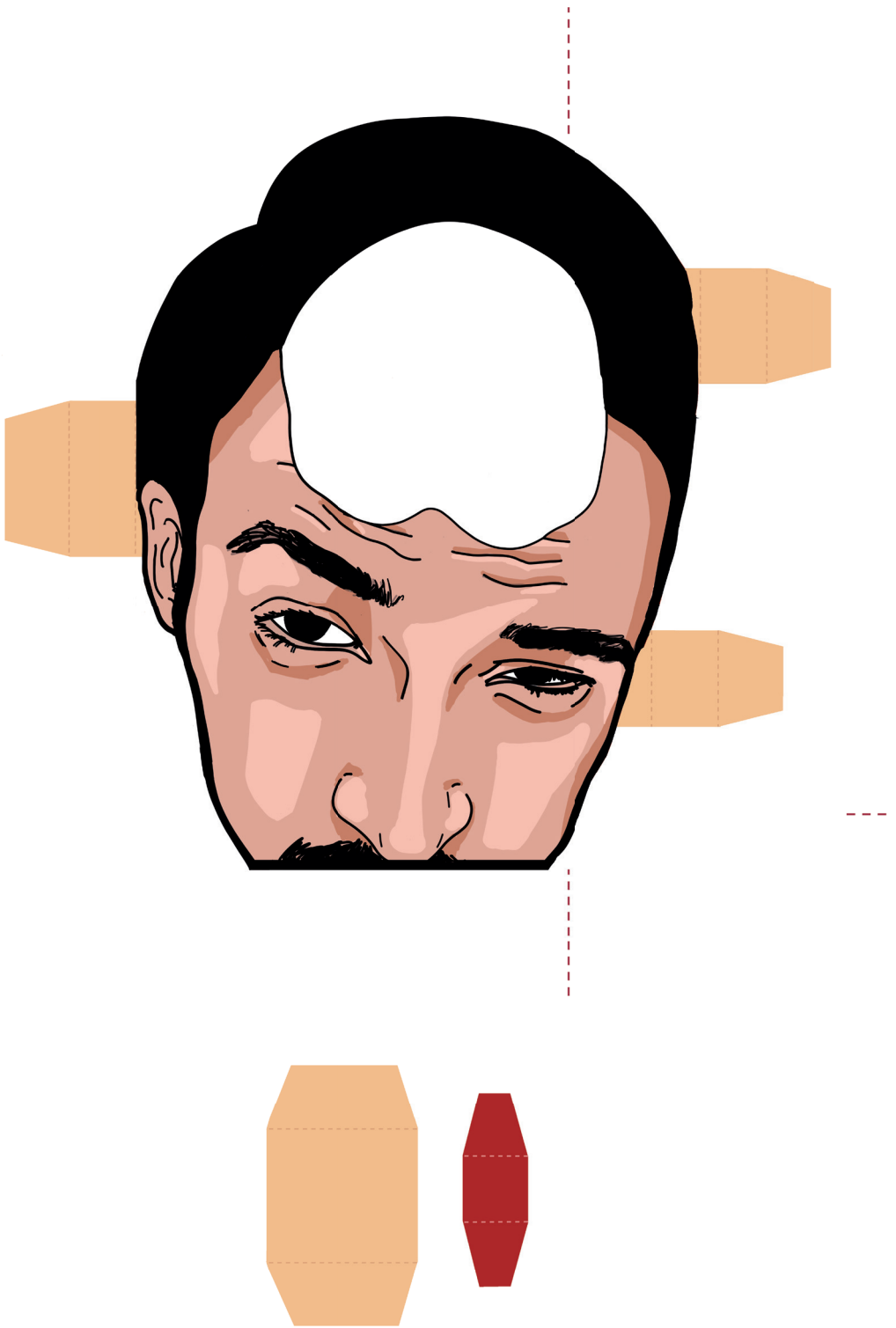
ESE HA SIDO SU INFORME DE SU FUNCIONAMIENTO CORPORAL.

GRACIAS EVA.



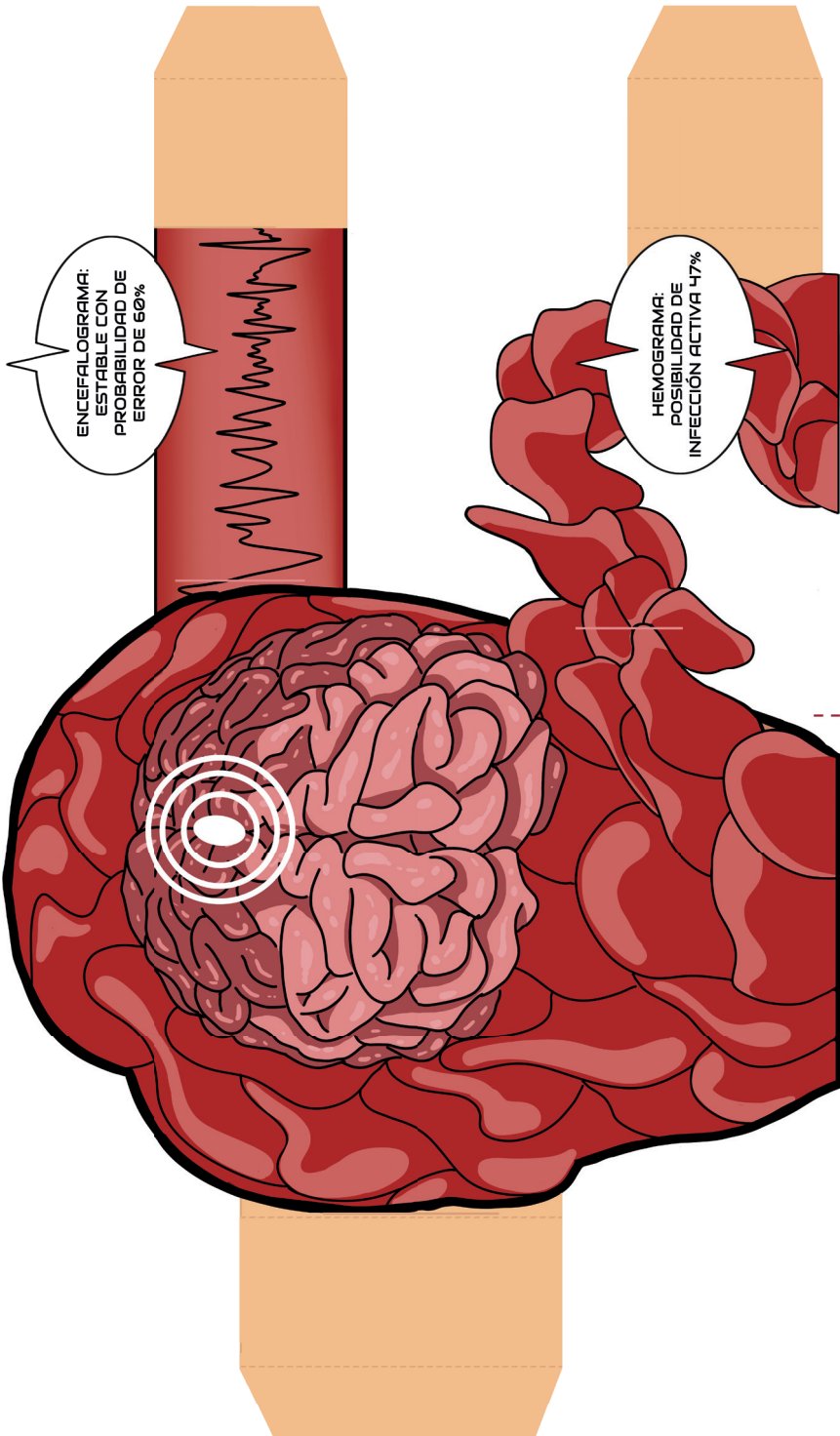
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE EVA, AL IGUAL QUE BRAINK, SE CONECTA POR MEDIO DE BLUETOOTH A DISPOSITIVOS EXTERNOS.

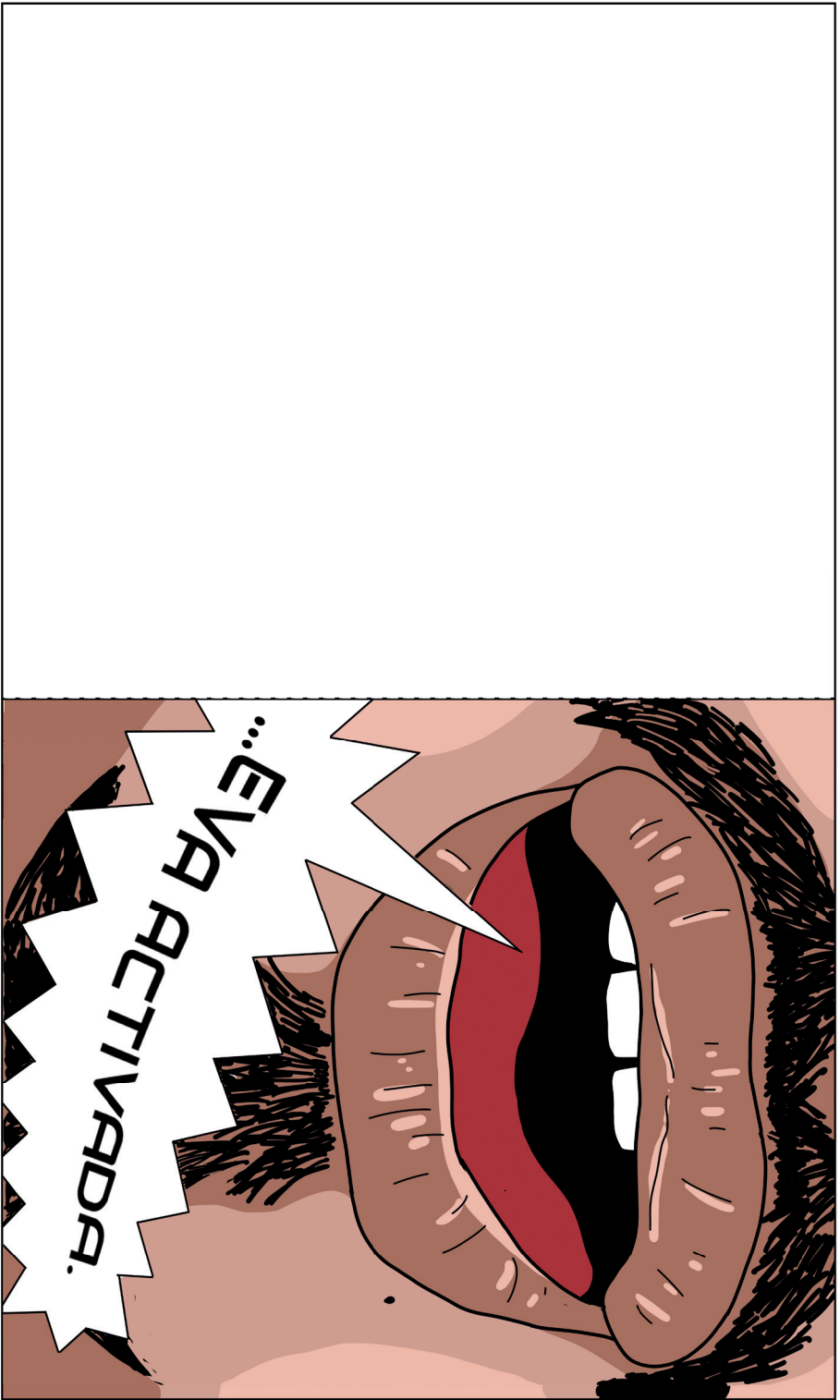
El futuro es ahora



---

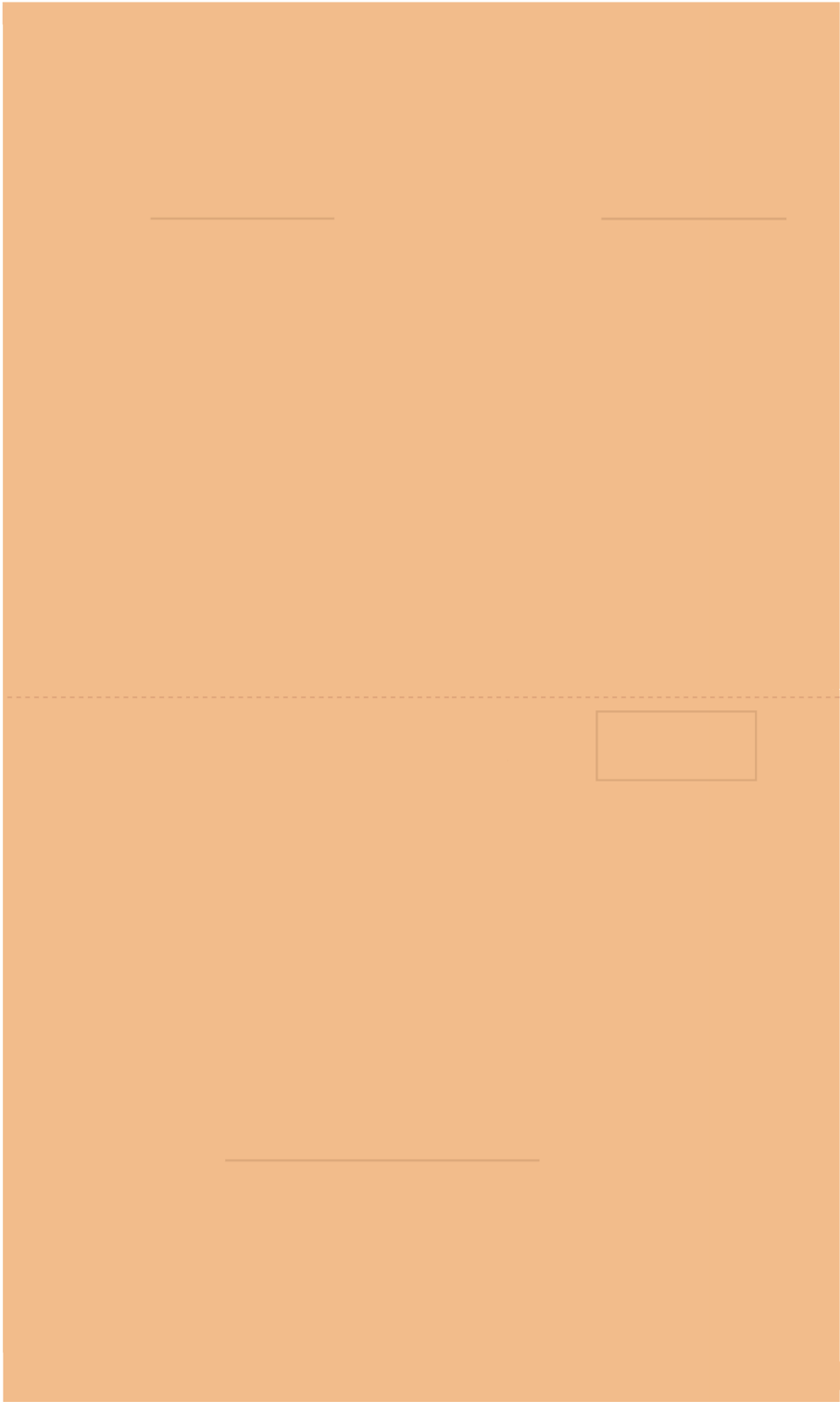
Primer plano del despiece del Pop-Up que va sobre viñeta de "Eva activada"



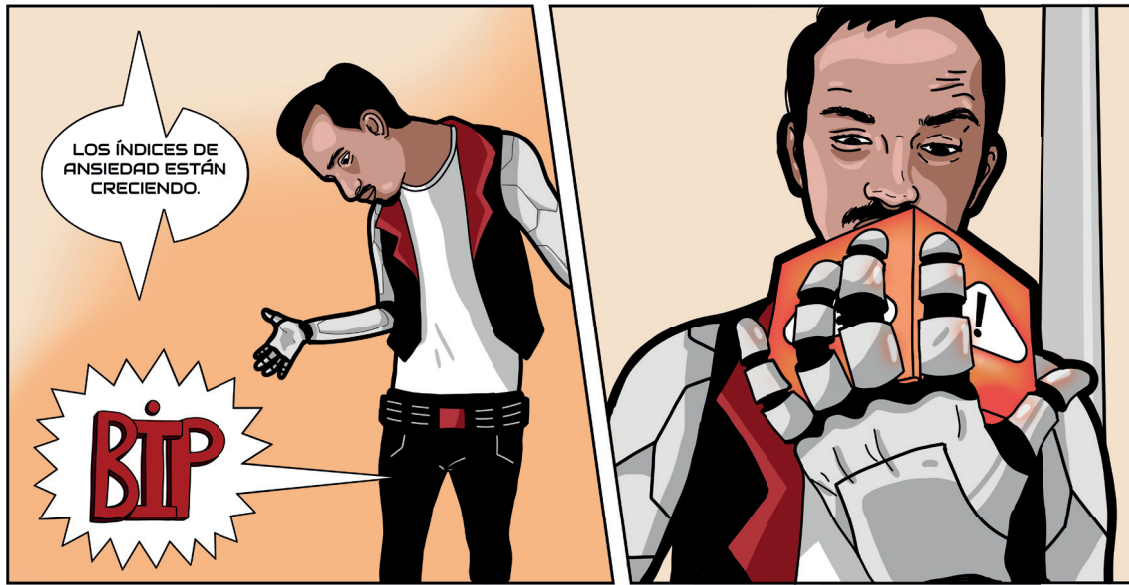


---

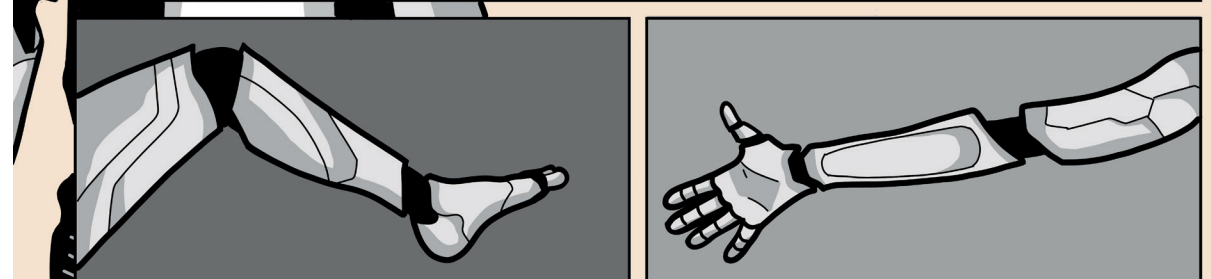
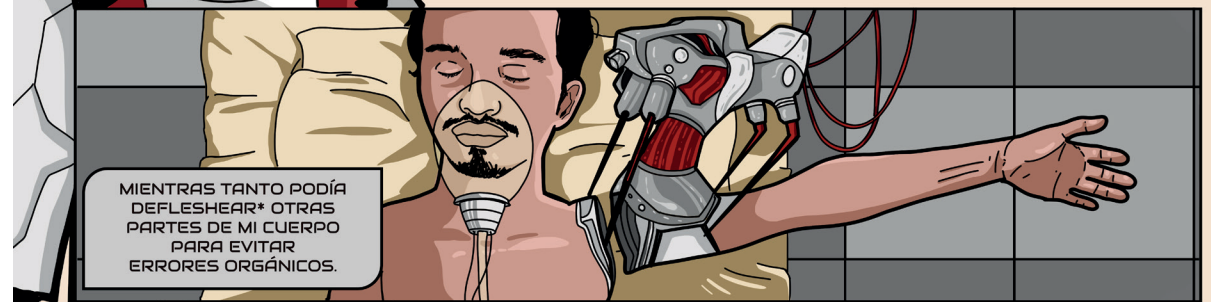
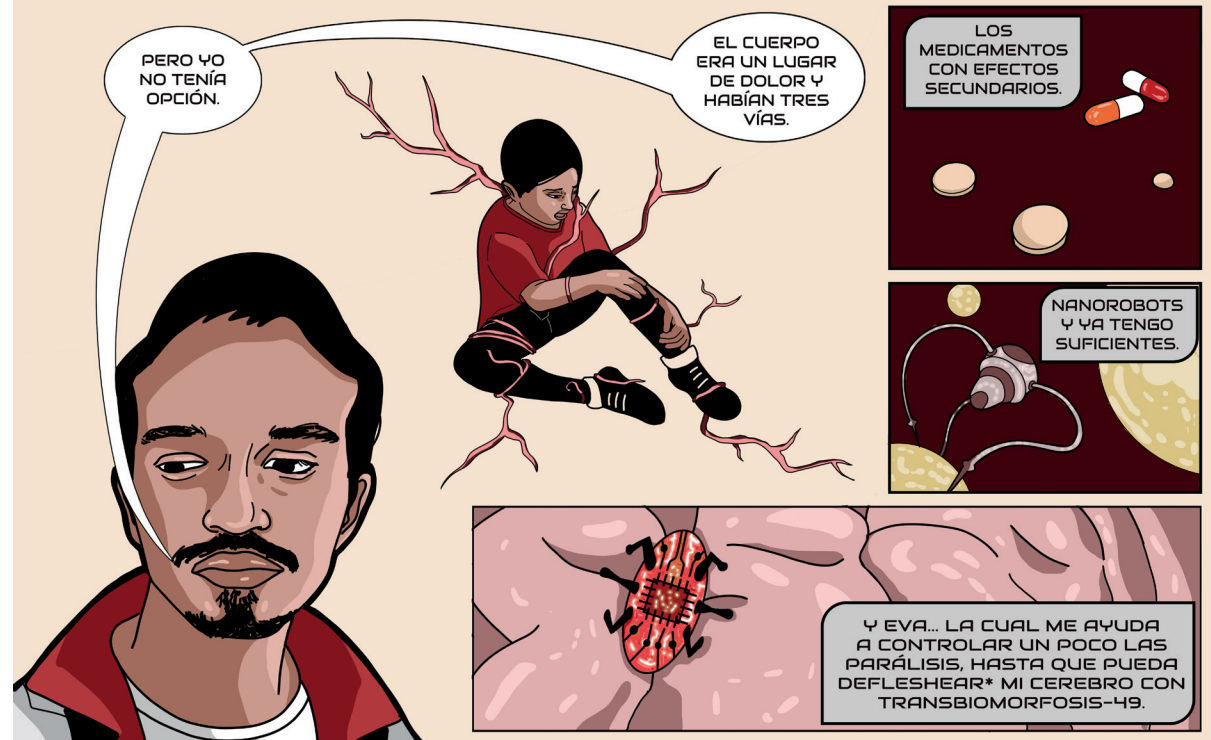
Caras del despiece del Pop-Up que va sobre viñeta de "Eva activada"







TRANSBIOMORFOSIS-49: Proceso para migrar la mente (consciencia) a otro cerebro inorgánico.



DEFLESHEAR: Reemplazar la carne con la no-carne

¡QUERIDO CYBORG, EN ESTE MOMENTO PUEDES APROVECHAR LA INVITACIÓN DE MARIO PARA QUE CONSTRUYAS TU DISPOSITIVO EXTERNO INTERFÁSICO, CONECTARTE CON EVA Y CONOCER TU NIVEL DE ANSIEDAD!



**ANSIEDAD 67%.**

TUS NIVELES DE ANSIEDAD SON ALTOS.

DEBERÍAS DE INDICAR A EVA QUE REGULE LOS NIVELES DE NOREPINEFRINA.

**ANSIEDAD 34%.**

TUS NIVELES DE ANSIEDAD SE ACERCAN AL LÍMITE DE LO RECOMENDADO.

DEBERÍAS DE TOMARTE LAS COSAS CON CALMA.

**ANSIEDAD 23%.**

TUS NIVELES DE ANSIEDAD SE ENCUENTRAN DENTRO DEL RANGO NORMAL.

CONTINÚA ASÍ.

**ANSIEDAD 15%.**

TUS NIVELES DE ANSIEDAD SE ENCUENTRAN DEBAJO DEL RANGO NORMAL.

QUIZÁS DEBERÍAS DE OCUPARTE O HACER ALGO.

**ANSIEDAD 55%.**

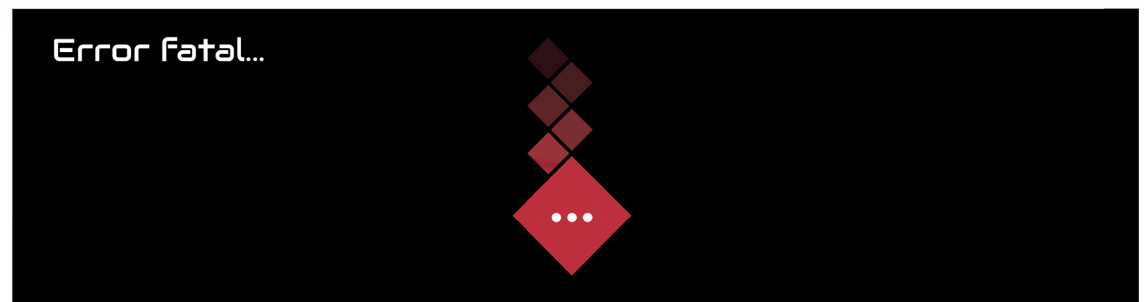
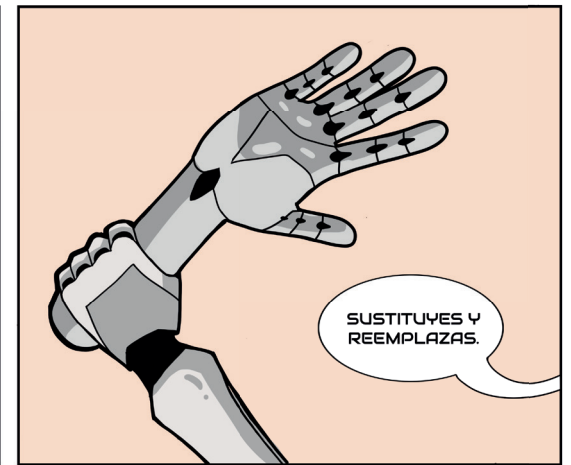
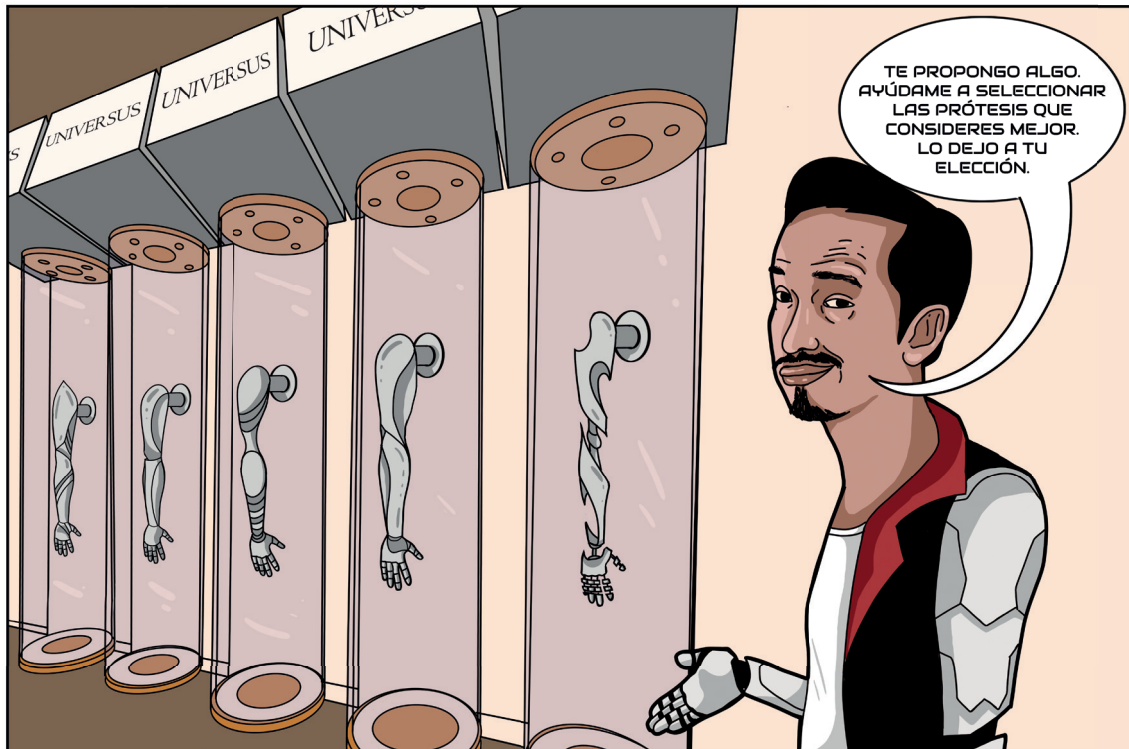
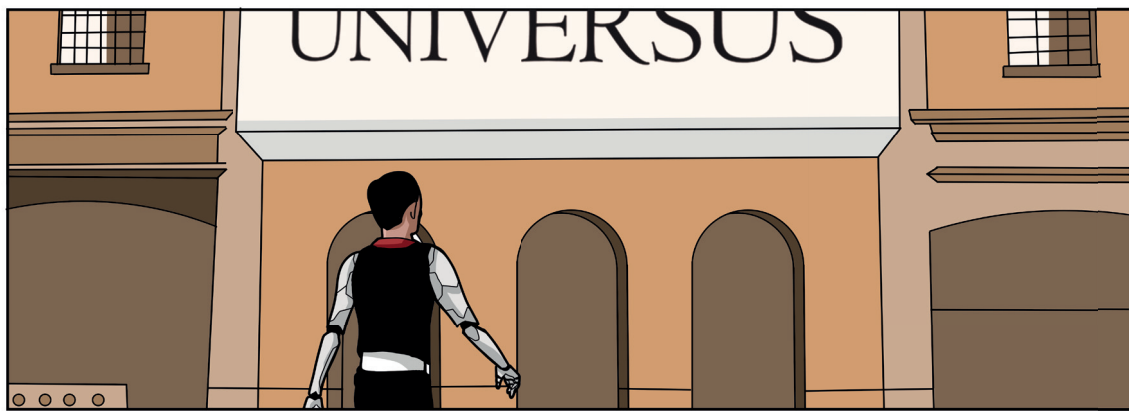
TUS NIVELES DE ANSIEDAD HAN REBASADO EL LÍMITE DE LO NORMAL.

DEBERÍAS RESPIRAR PAUSADAMENTE Y CAMINAR UN POCO.

**ANSIEDAD 87%.**

TUS NIVELES DE ANSIEDAD SON MUY ALTOS.

EVA REGULARÁ TUS NIVELES DE NOREPINEFRINA.



ME GUSTA  
COMPRAR TODO  
EL SET DE BRAZOS  
Y PIERNAS IGUAL.

₡ 450.000



EL COSTO  
DEPENDE DE LA  
CASA DE DISEÑO.

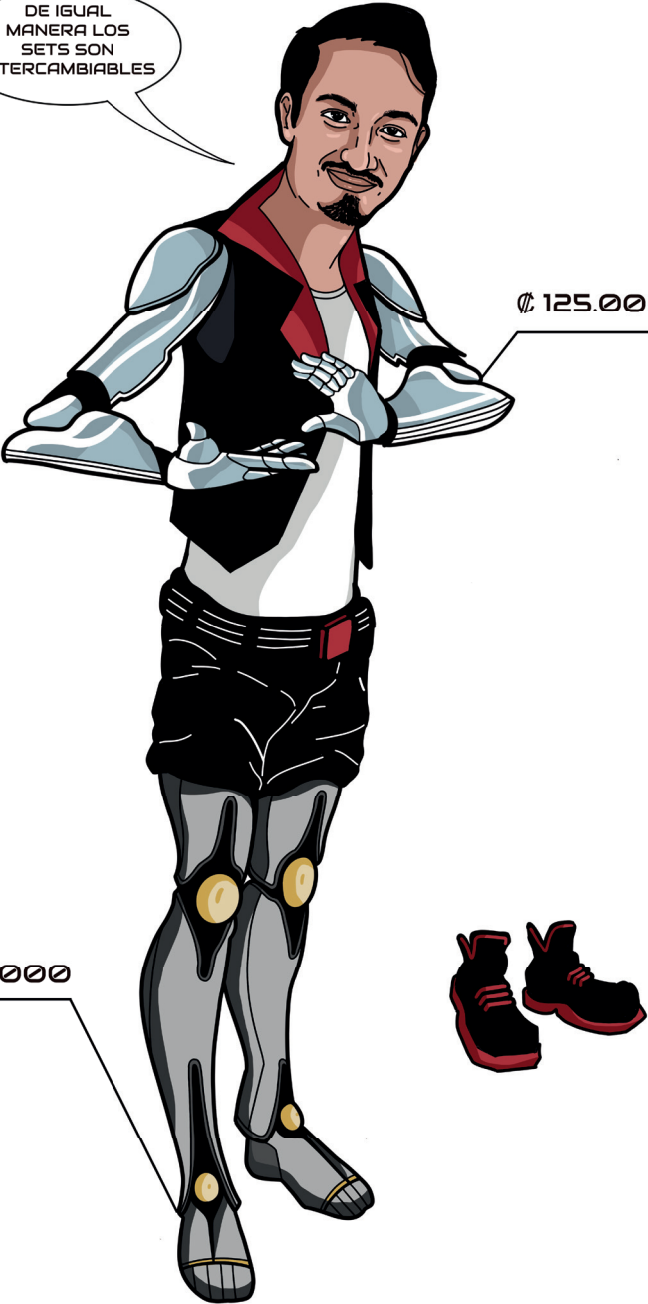
₡ 150.000



DE IGUAL  
MANERA LOS  
SETS SON  
INTERCAMBIABLES

€ 125.000

€ 350.000



LOS BRAZOS ANTERIORES ME GUSTABAN MÁS.

₡ 300.000

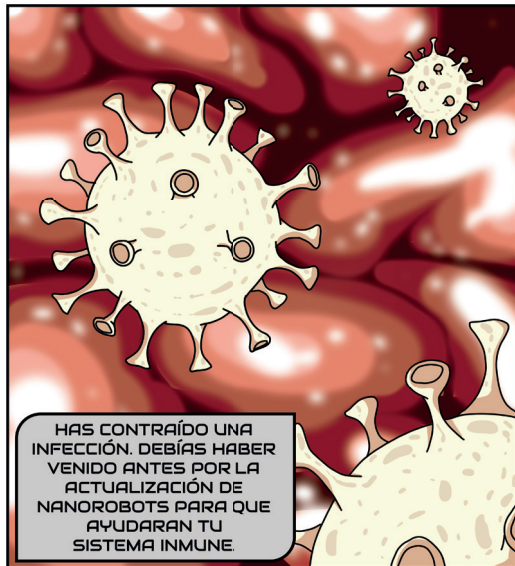
₡ 225.000





TE HAN TRAÍDO. ESTA VEZ HAS TARDADO MUCHO EN REGRESAR MARIO.

MINUTOS DESPUÉS... CONSULTORIO MÉDICO



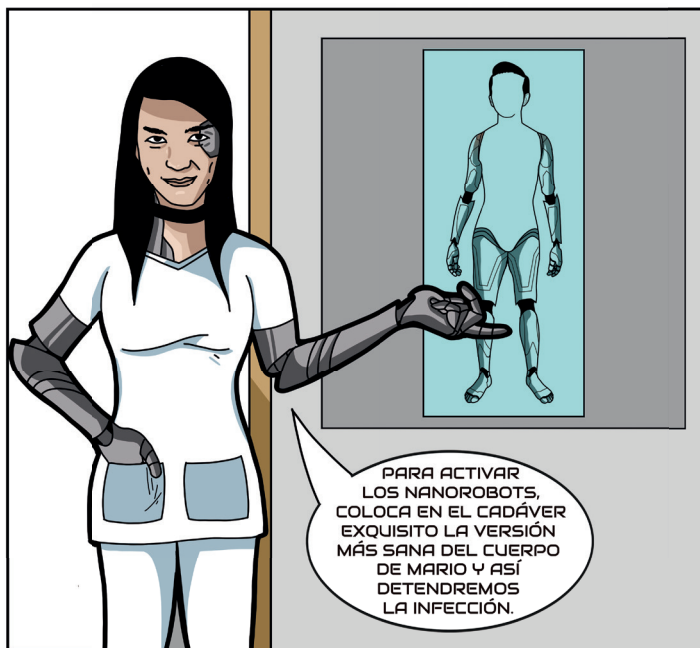
HAS CONTRAÍDO UNA INFECCIÓN. DEBÍAS HABER VENIDO ANTES POR LA ACTUALIZACIÓN DE NANOROBOTS PARA QUE AYUDARAN TU SISTEMA INMUNE



SEGÚN TU EXPEDIENTE, EVA TE HABÍA INFORMADO HOY QUE ALGO NO IBA BIEN.



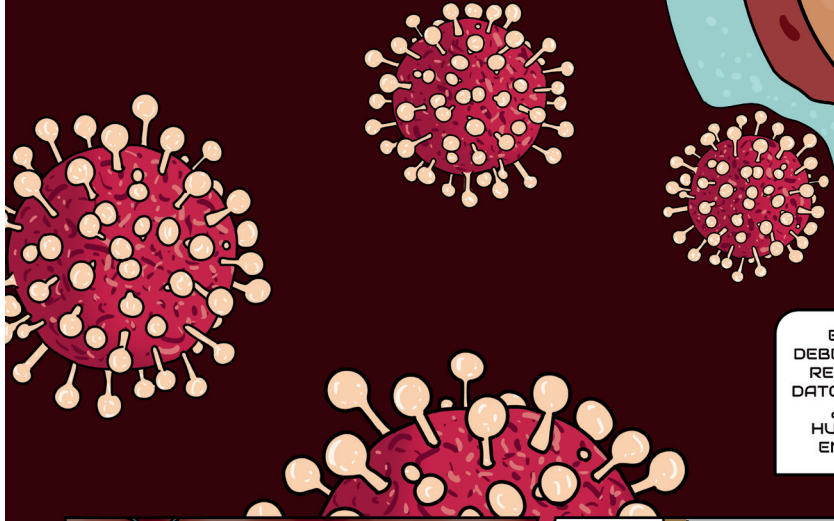
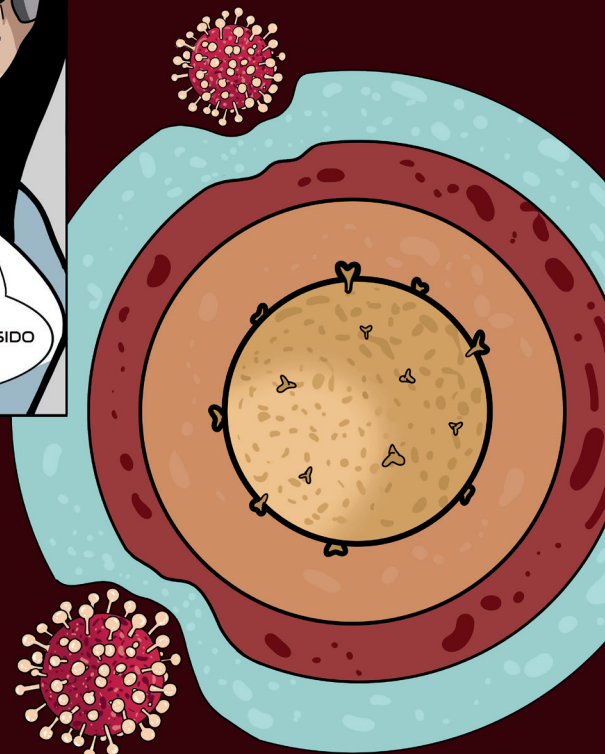
HARÉ LA ACTUALIZACIÓN CON UNOS NUEVOS NANOROBOTS Y EN UNOS MINUTOS YA ESTARÁS BIEN.



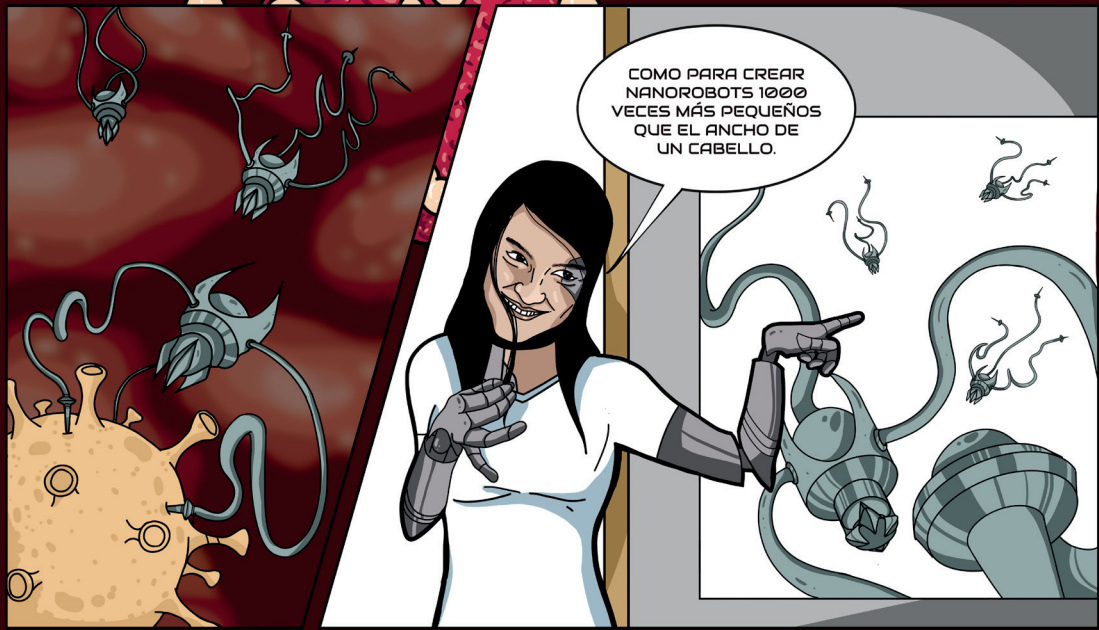
PARA ACTIVAR LOS NANOROBOTS, COLOCA EN EL CADÁVER EXQUISITO LA VERSIÓN MÁS SANA DEL CUERPO DE MARIO Y ASÍ DETENDREMOS LA INFECCIÓN.



LOS NANOROBOTS HAN SIDO ACTUALIZADOS.

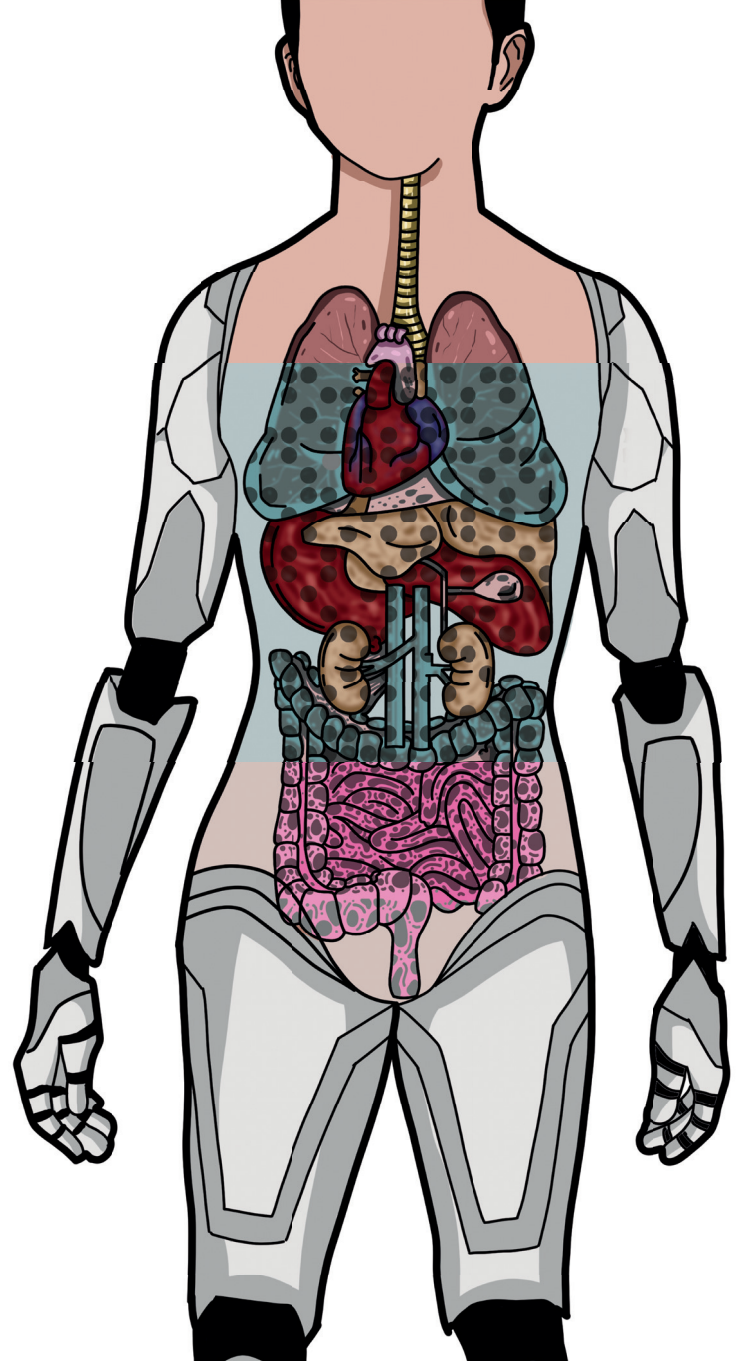


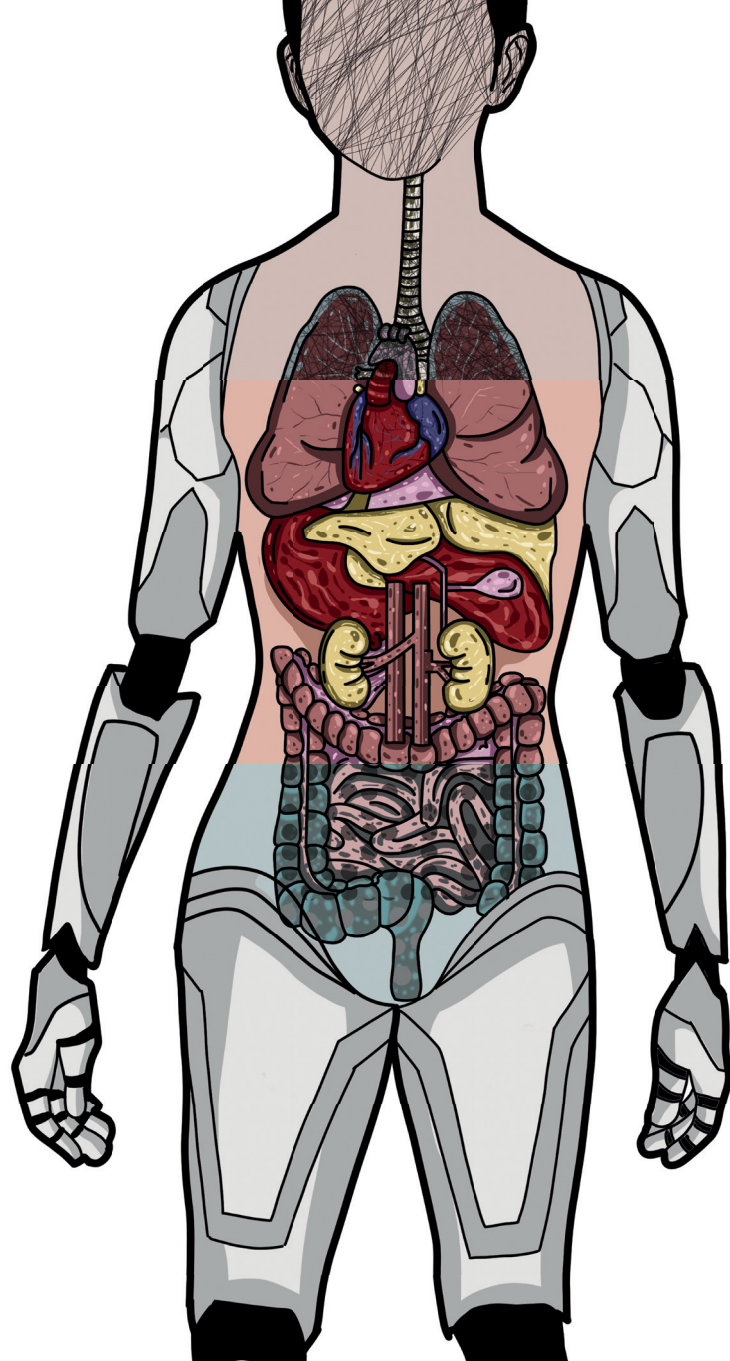
EL COVID-19 NOS ENSEÑÓ QUE DEBEMOS ESTAR EN UNA CONSTANTE REACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE NUESTRO SISTEMA INMUNE. ¿QUÉ HUBIERA PASADO SI NO HUBIERAMOS INICIADO A INVERTIR EN TECNOLOGÍAS DE LA SALUD?

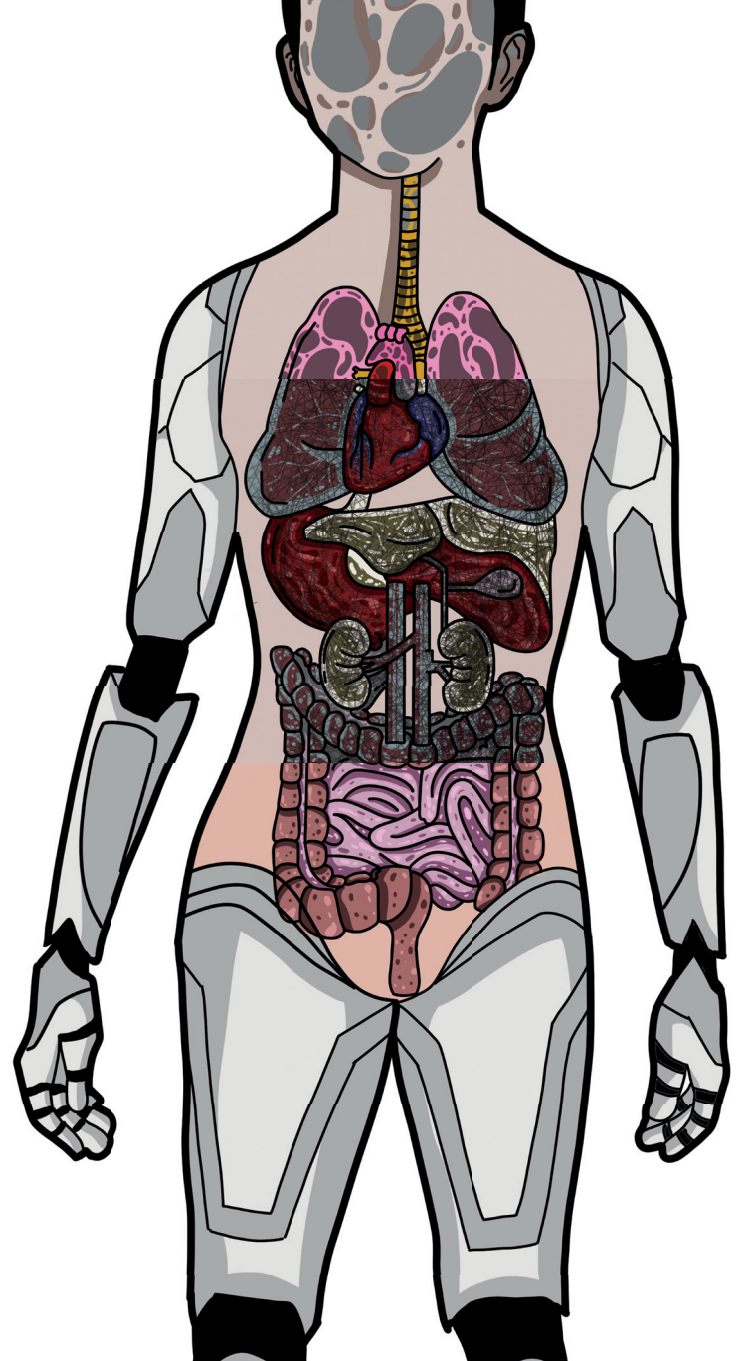


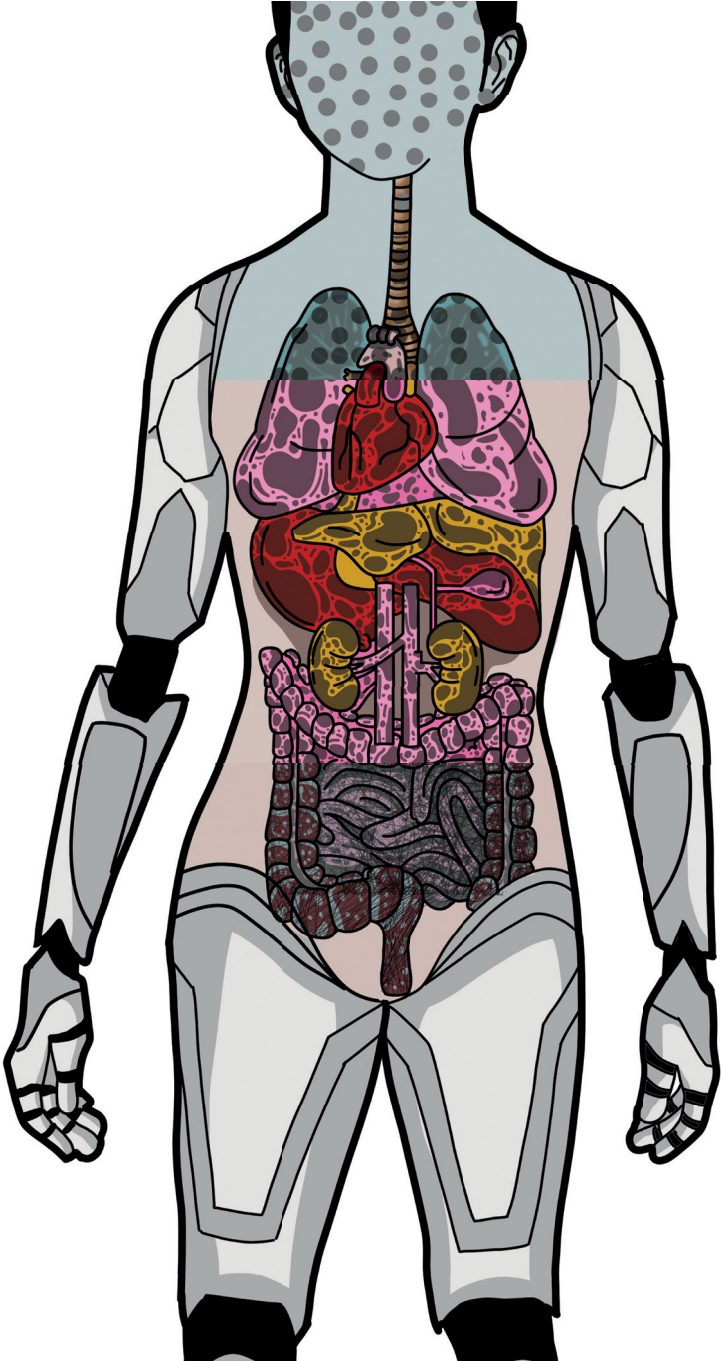
COMO PARA CREAR NANOROBOTS 1000 VECES MÁS PEQUEÑOS QUE EL ANCHO DE UN CABELLO.

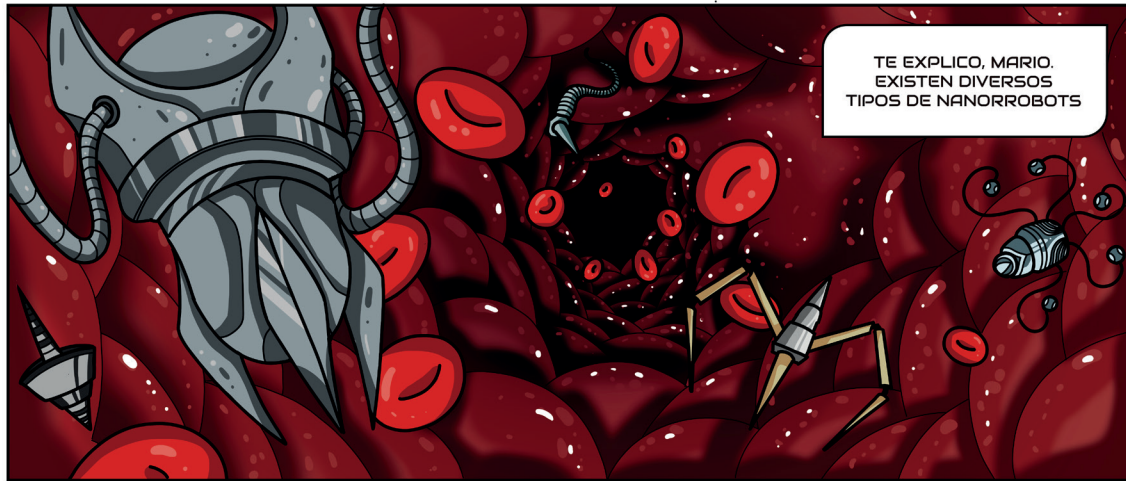




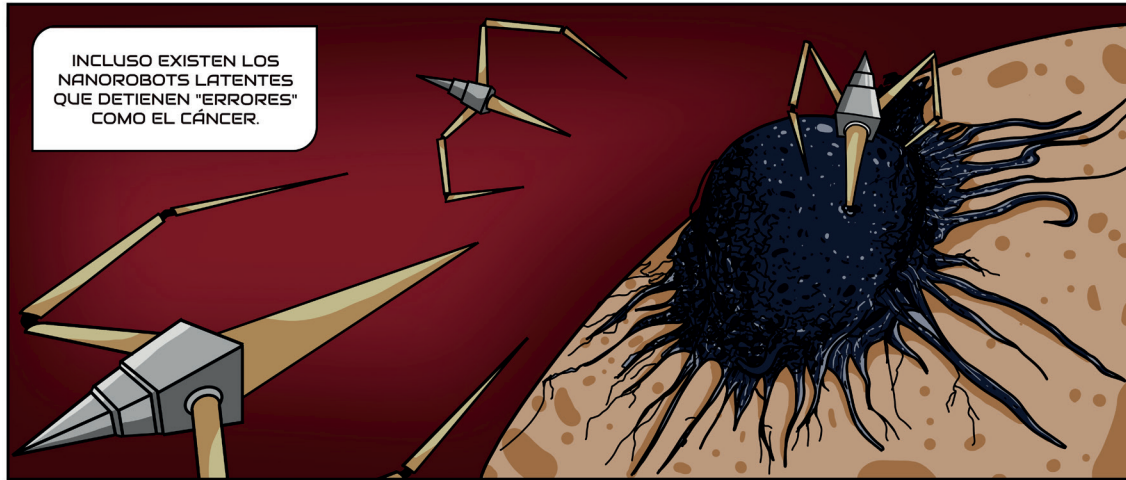




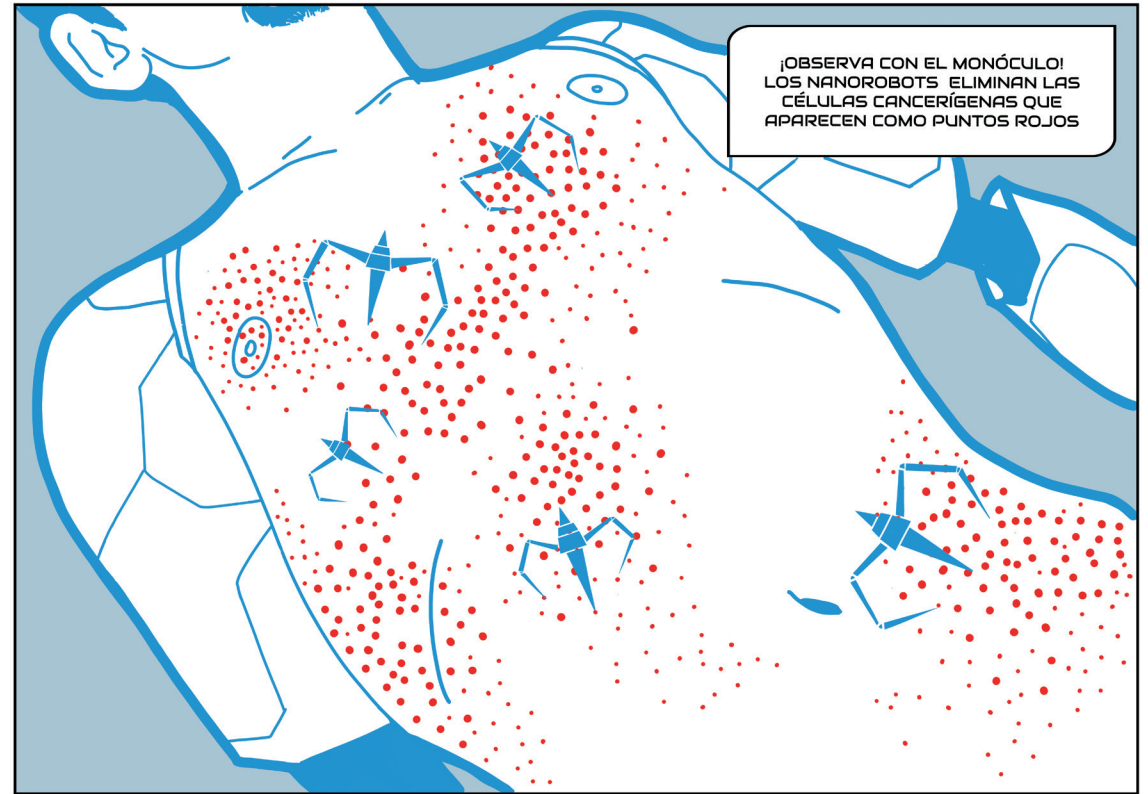
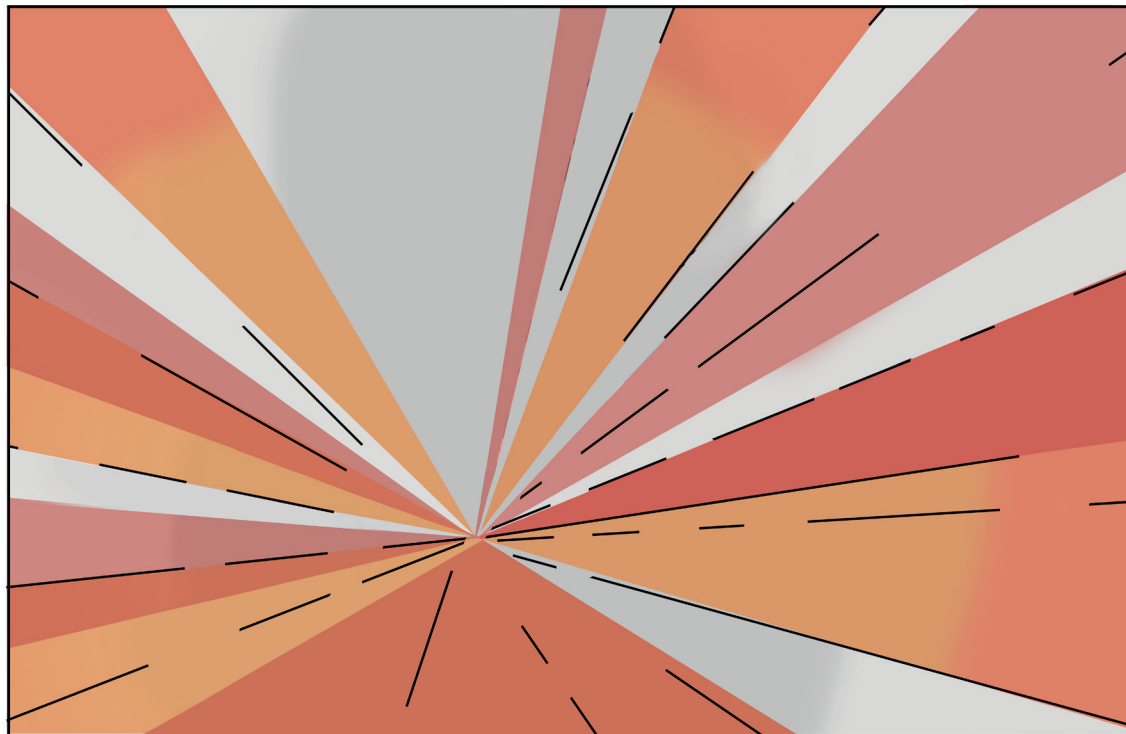




TE EXPLICO, MARIO.  
EXISTEN DIVERSOS  
TIPOS DE NANORROBOTS



INCLUSO EXISTEN LOS  
NANOROBOTS LATENTES  
QUE DETIENEN "ERRORES"  
COMO EL CÁNCER.



¡OBSERVA CON EL MONÓCULO!  
LOS NANOROBOTS ELIMINAN LAS  
CÉLULAS CANCERÍGENAS QUE  
APARECEN COMO PUNTOS ROJOS



HUBIERA DESEADO  
QUE MIS FAMILIARES  
HUBIERAN CONTADO  
CON ESTA  
TECNOLOGÍA.

¡CÉNTRATE! SI  
DESEAS EFECTUAR LA  
TRANSBIOMORFOSIS-49 DEBES  
DE ESTAR BIEN DE SALUD. EL  
PROCESO DE MIGRAR LA MENTE  
A OTRO CEREBRO ES UN  
PROCEDIMIENTO MUY  
DELICADO.

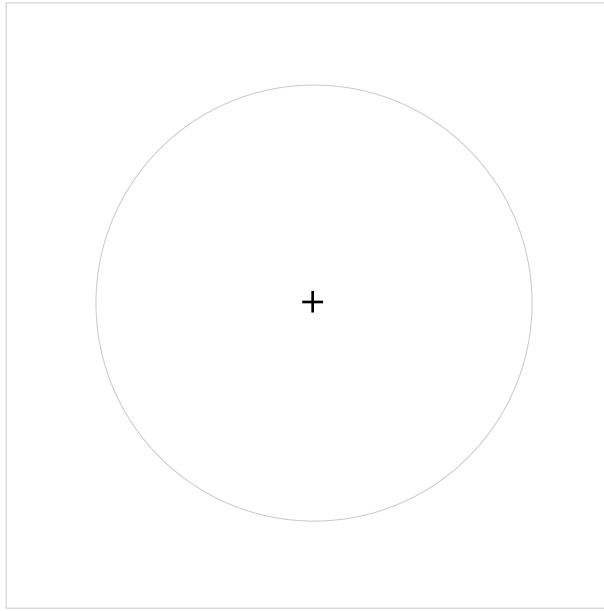


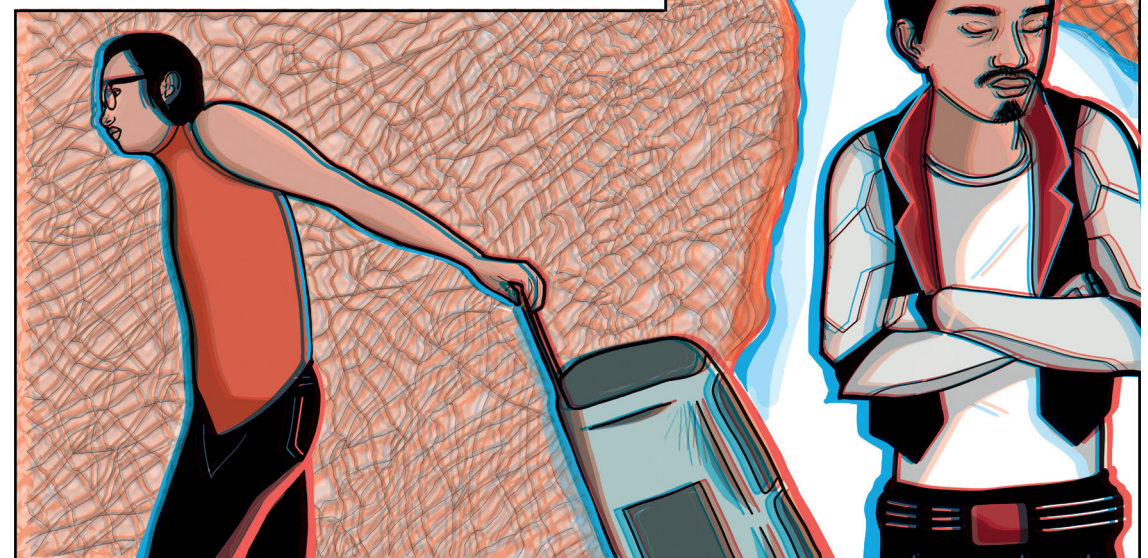
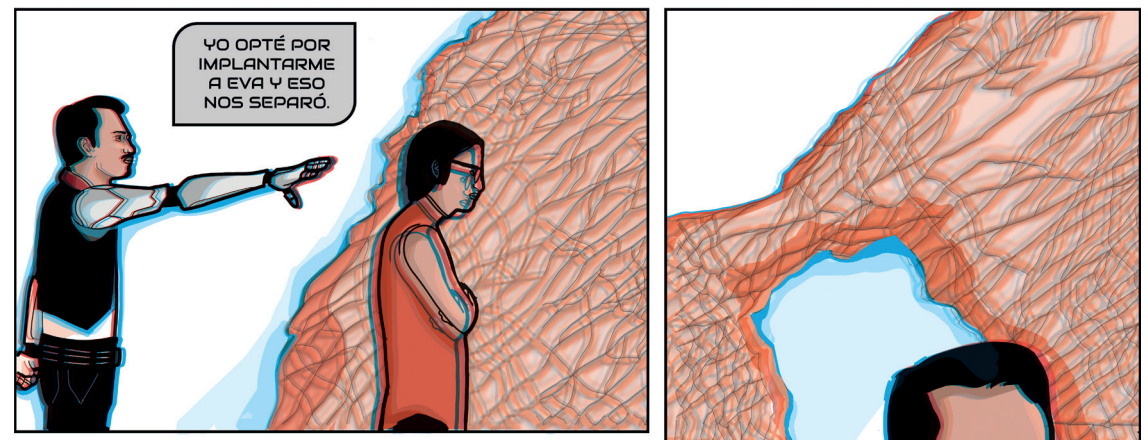
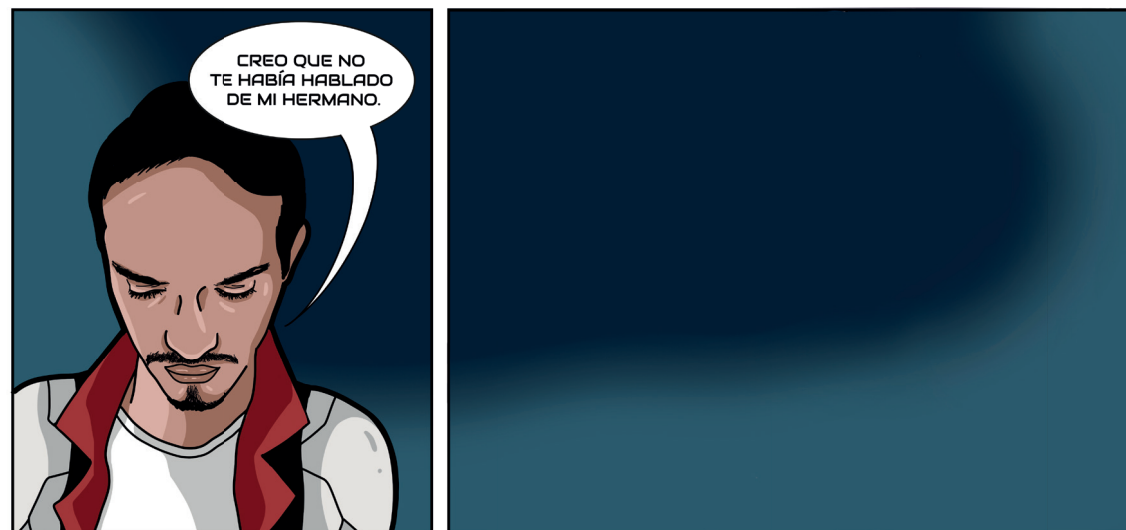
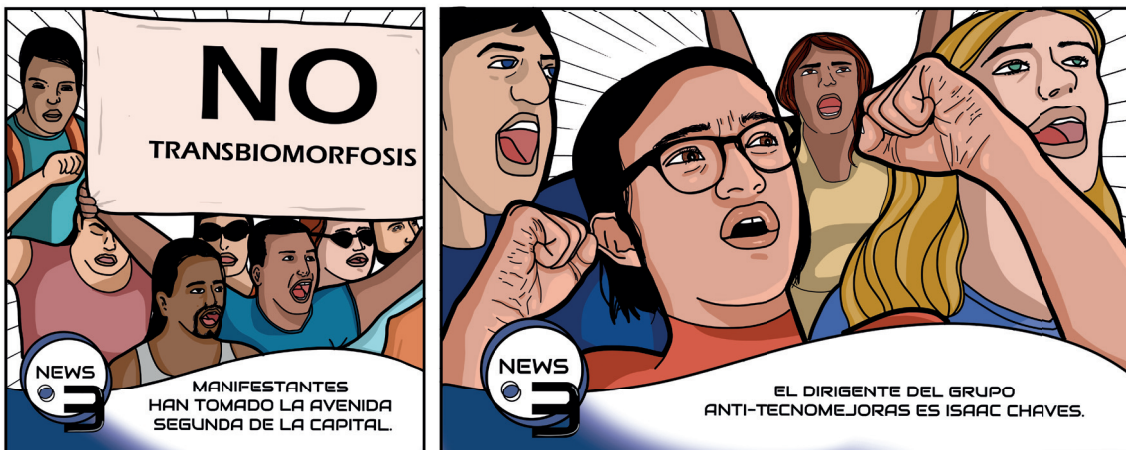
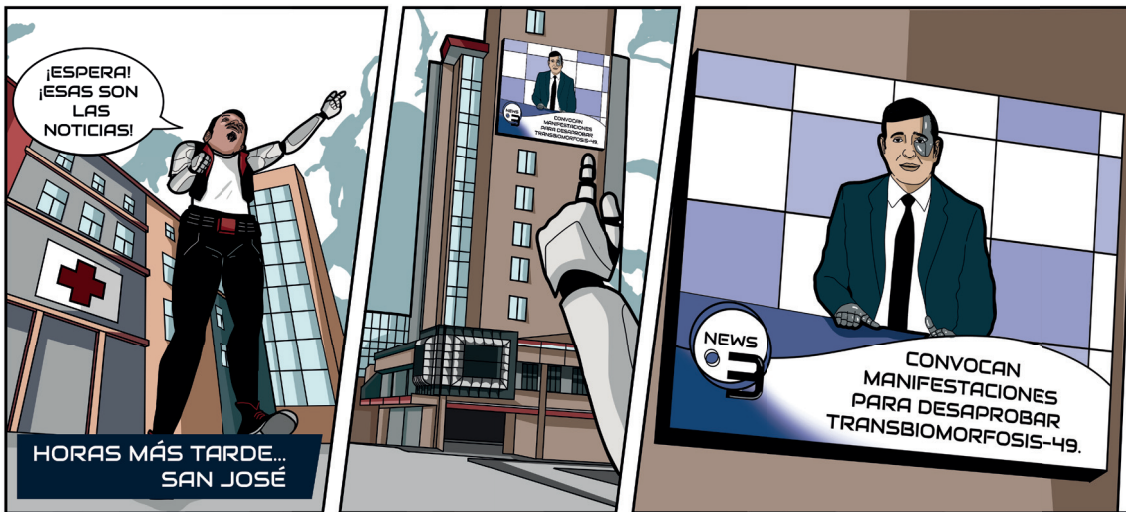
POR CIERTO,  
¿QUÉ TE MOTIVA A  
HACER ESTE  
PROCEDIMIENTO,  
MARIO?

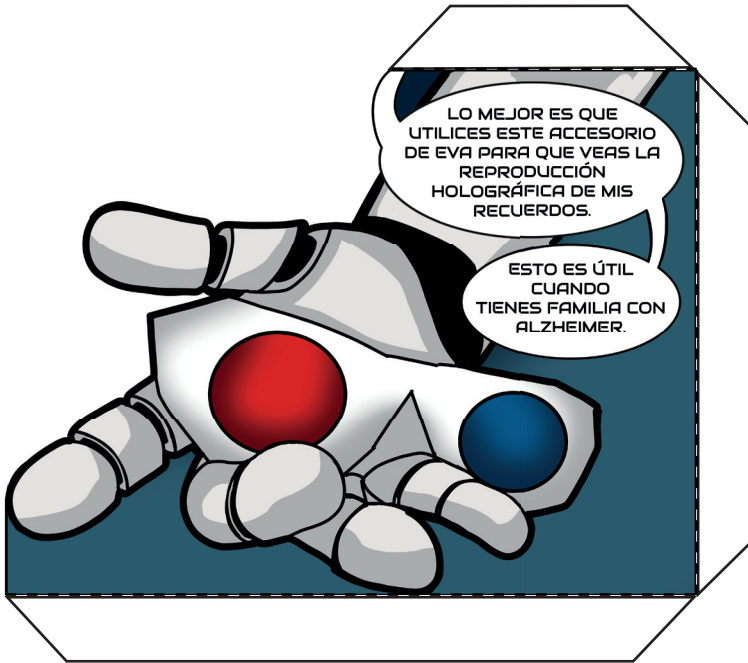
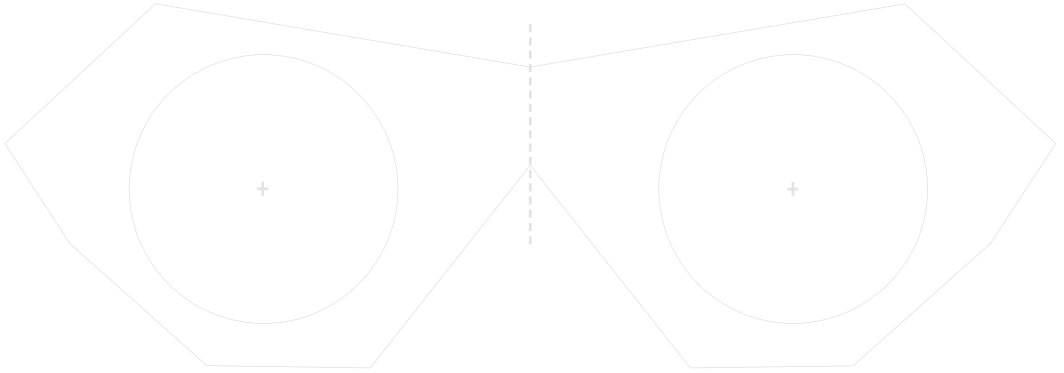
EN UN INICIO  
COMENZÓ POR MI  
"ERROR" DE  
NACIMIENTO.



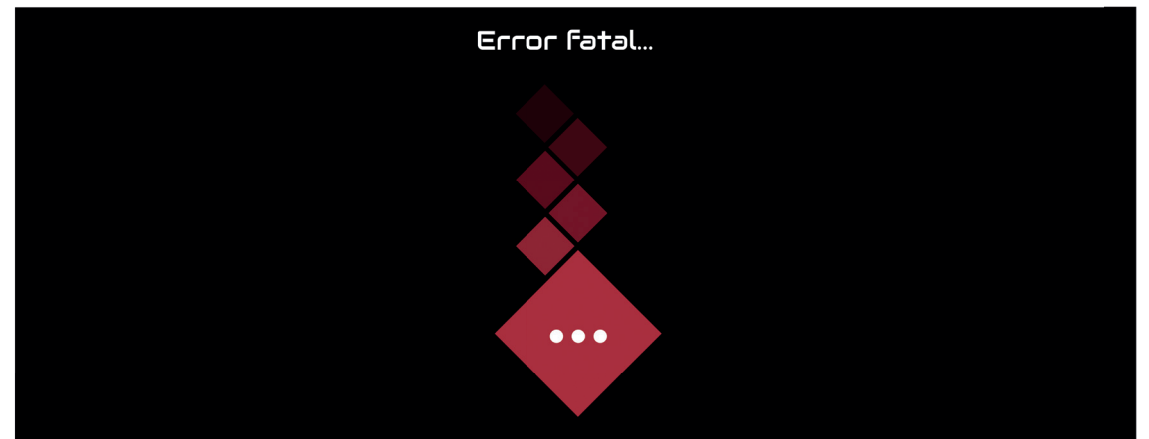
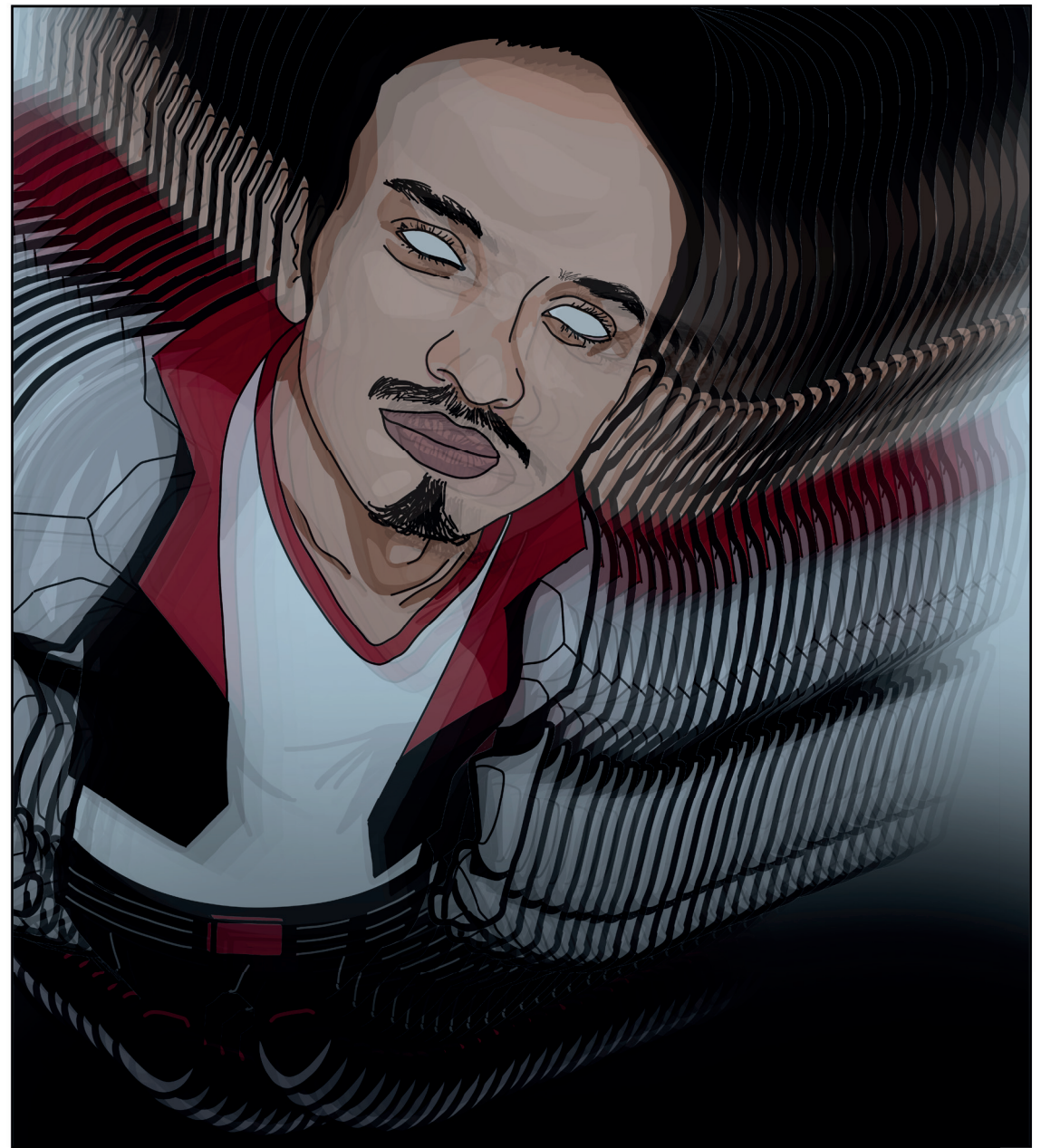
CONFORME PASÓ EL  
TIEMPO LAS MEJORAS  
FUERON AVANZANDO  
SOBRE MI CUERPO PARA  
OPTIMIZAR MI VIDA.













QUE BUENO QUE HAS DESPERTADO.

NO SÉ SI REALMENTE SEA DEL TODO BUENO.

MINUTOS DESPUÉS... CASA DE ISAAC.



HACE MUCHO DEBÍ HABLAR CONTIGO SOBRE TRANSBIOMORFOSIS-49.

¡ESTO NO MEJORARÁ TU CUERPO!

NINGÚN ARGUMENTO ME HARÁ CAMBIAR DE OPINIÓN.



DA IGUAL. SÓLO QUIERO CUMPLIR DICIÉNDOLE LO QUE EL GRUPO DE HACKERS ENCONTRÓ SOBRE LA NUEVA TECNOLOGÍA.



REALMENTE EL PROCEDIMIENTO, REEMPLAZA A LA CONSCIENCIA HUMANA POR UNA COPIA EMULADA POR UNA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.



POR MÁS QUE DESEES CONSERVAR TU CUERPO, EL NUEVO CEREBRO NO CONTENDRÁ TU CONSCIENCIA.



TIENE UNA NOTICIA DE SU INTERÉS.

EL CENTRO INTERNACIONAL DE REGULACIÓN DE TECNOLOGÍAS HA ACEPTADO EL USO DE TRANSBIOMORFOSIS-49.



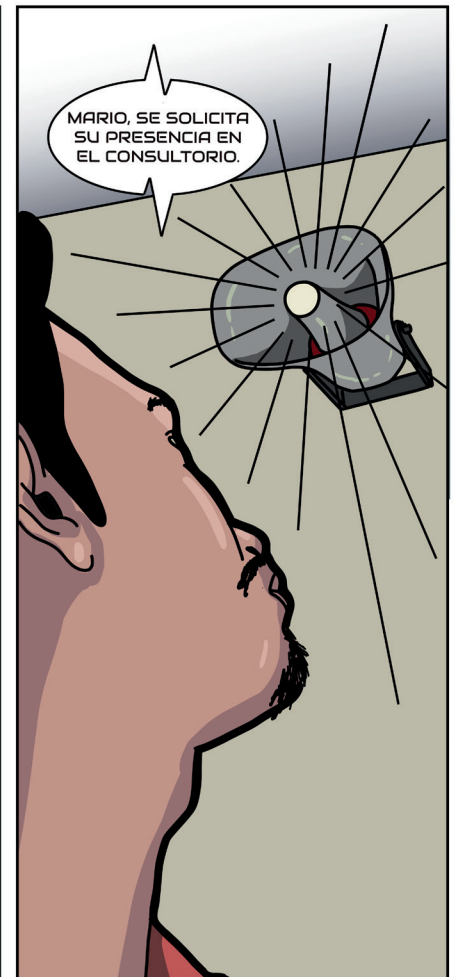
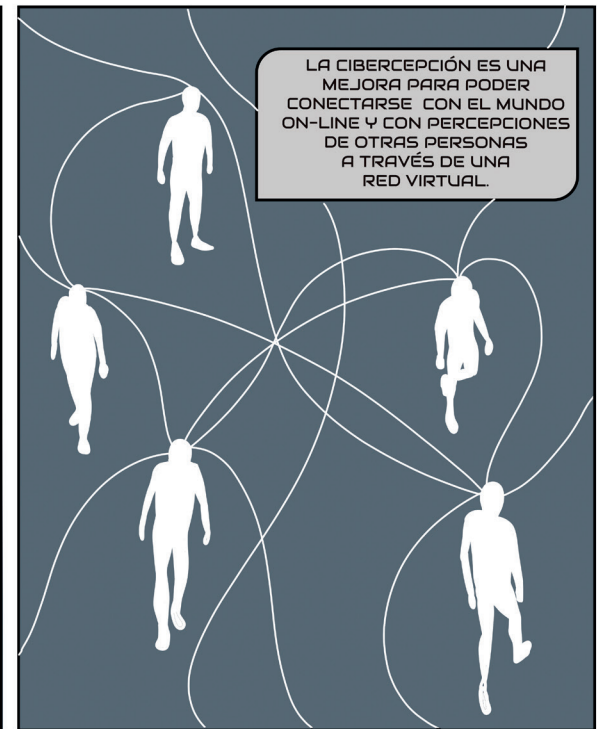
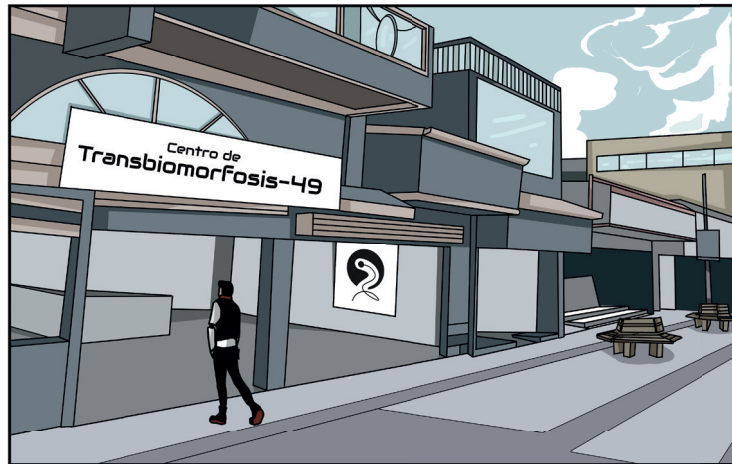
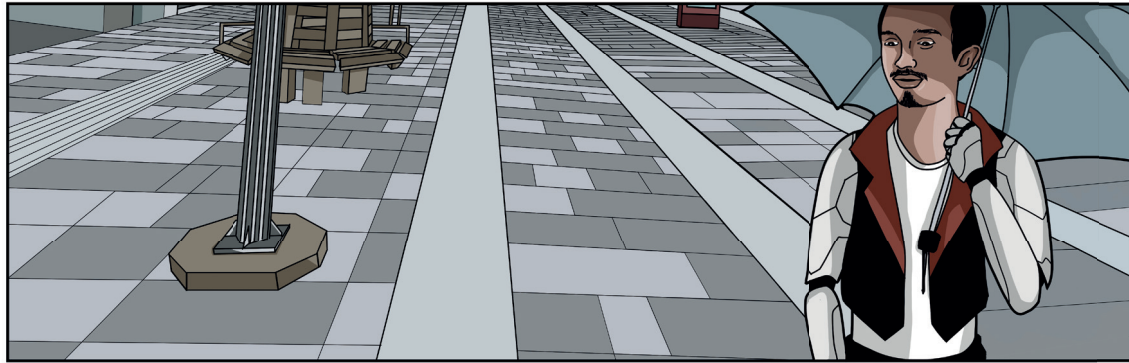
¿PUEDES AGENDAR UNA CITA PARA EL PROCEDIMIENTO?

GRACIAS EVA.

SU CITA SERÁ EL DÍA DE MAÑANA A LAS 8:40AM EN EL CENTRO DE TRANSBIOMORFOSIS.

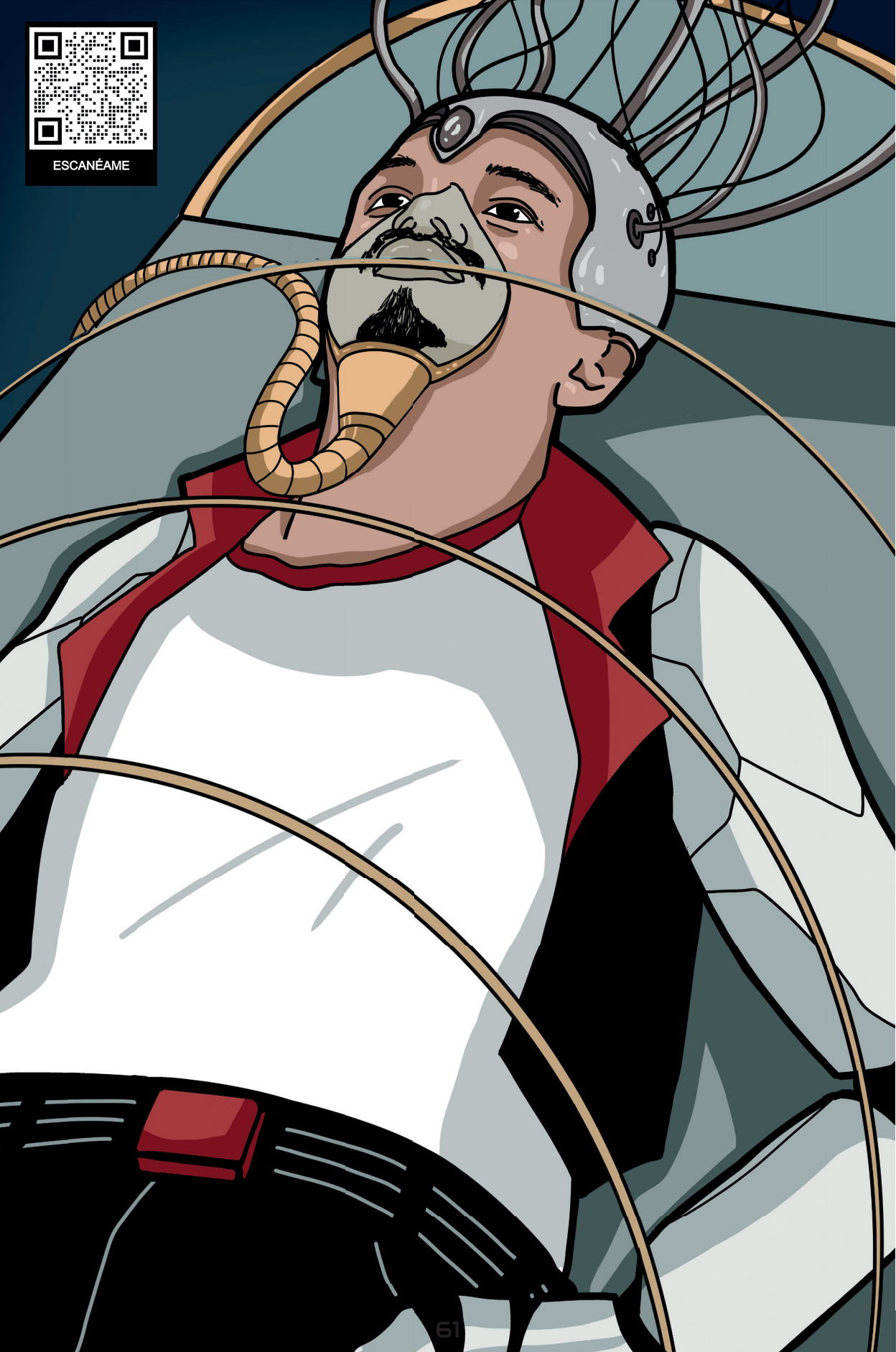


NOS VEMOS MAÑANA. GRACIAS POR ACOMPAÑARME

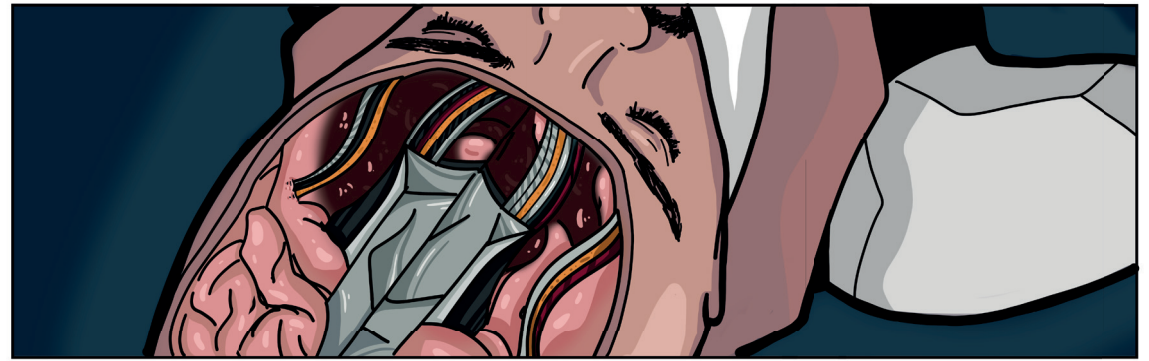




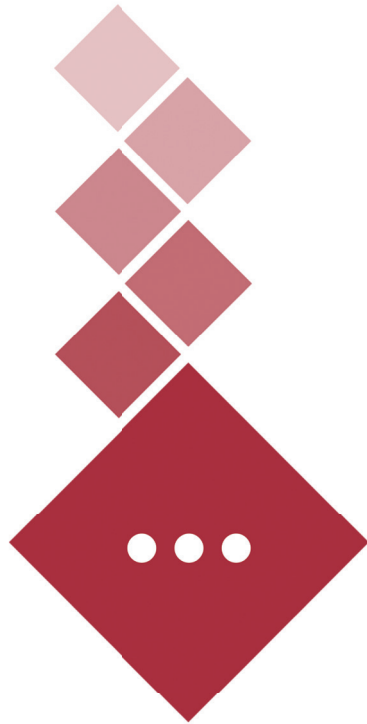
ESCANÉAME



EL PROCESO HA SIDO SATISFACTORIO.



¿QUÉ ES ESTO?

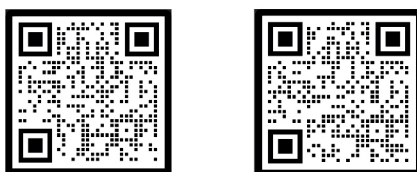


Querido lector, si deseas puedes profundizar en noticias, ensayos y tesis que te dejo aquí con respecto a tecnologías y teorías reales, las cuales han servido como base para la presente novela gráfica.

### Brainlink

Paralelismo con la tecnología del Tecleo Telepático desarrollada por Facebook Reality Labs junto con la Universidad de California (UCSF).

Más información



### Deflesh

Según Brante (2015) el término alude a un “reemplazo de la carne por la no-carne”. (p.136)

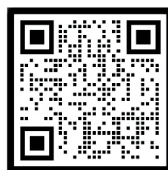
### Prótesis Projectivas

Las prótesis proyectivas son todas aquellas que extienden o proyectan alguna parte del cuerpo con el fin de mejorar su experiencia. Desde la filosofía, según Brante (2015) una prótesis proyectiva en la posmodernidad es el dispositivo móvil.

### Cibercepción

Se refiere a la “La posibilidad de estar conscientemente en varias espacialidades de modo simultáneo” (Brante, p.304) Relacionado con esto se puede definir que el Embodiment digital “fuerza a la materia orgánica a alterarse hacia la morfología del código” (p.263), es decir, extender la consciencia a través de una virtualidad.

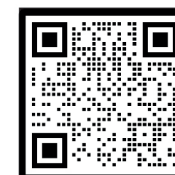
Más información



Utiliza Lens en tu móvil para activar la RA con los códigos QR

### EVA

Neuralink un dispositivo interfásico que procesa y extrae la información, y estimula el cerebro. El dispositivo permite conectar el cerebro con los dispositivos electrónicos. Ayuda a las personas a curarse de traumatismos o daños en la espina dorsal. Tratar la depresión, el insomnio y enfermedades neuropsicológicas como ceguera, la parálisis o la sordera. La compañía ival ya cuenta con la aprobación de la FDA de Estados Unidos para comenzar a realizar pruebas en humanos a finales del 2021.



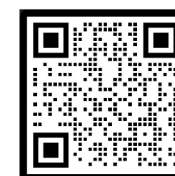
Más información

### Transbiomorfosis-49

“Algún día seremos capaces de alcanzar la inmortalidad. Haremos copias de nuestros cerebros. Puede que los creemos en un laboratorio o que, simplemente, descarguemos su contenido en un ordenador”.

Revista XLSemanal (junio de 2014)-Marvin Lee Minsky. Padre de la inteligencia artificial.

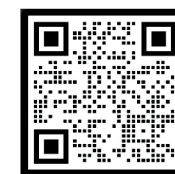
El término trans-biomorfosis fue acuñado por Lyotard (1998) refiriéndose a “la descarga de la consciencia humana en un ordenador.” (Cuartas, p.43). Aguilar (2008) en Ontología Cyborg lo describe como “La muerte del cuerpo y la transferencia de su consciencia a su sistema informatizado” (p.66)



Más información

### EIDOS

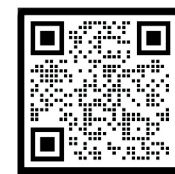
Creado por el grupo de estudiantes de RCA, con el fin de controlar dos de lo sentidos (el visual y el auditivo), ajustando la información sensorial para aumentar la realidad en tiempo real, el sentido ocular puede ralentizarse para observar el rastro de movimiento, mientras que el auditivo puede ahogar el ruido de fondo o algunas personas determinadas.



Más información

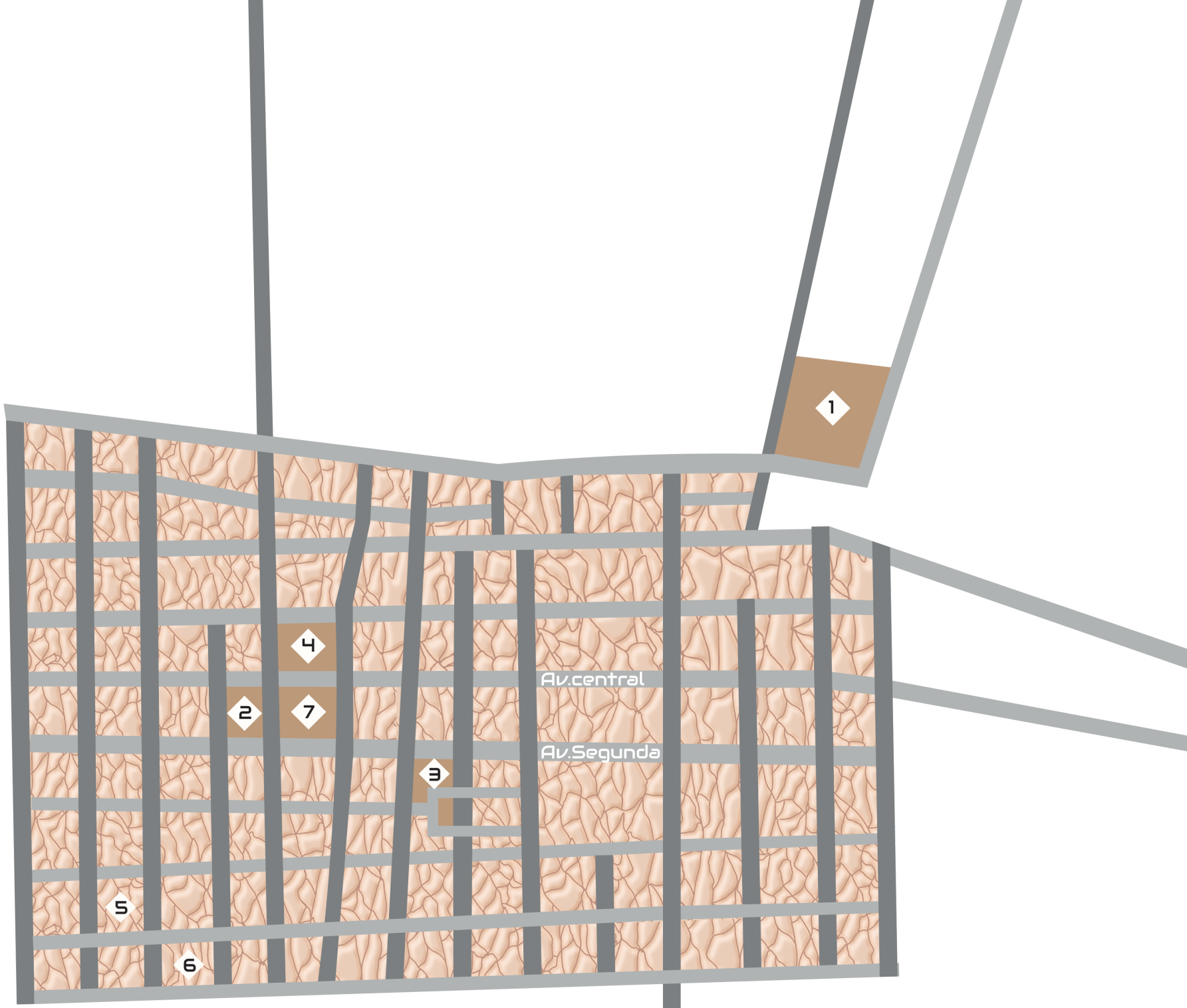
### Nanorobots

En palabras de Peter Diamandis el nanorobot “es una máquina que puede construir y manipular objetos a nivel atómico”. Sus aplicaciones van desde tratamiento contra cáncer, administración dirigida de fármacos para control y prevención de enfermedades, diagnósticos del cuerpo para detectar enfermedades como diabetes o inflamaciones, almacenamiento de información.



Más información

- 1 Centro Médico Max Peralta
- 2 Centro de Tecno-órganos Universus
- 3 Centro de Transbiomorfosis-49
- 4 Instituto EVA
- 5 Consultorio Dra. Diez
- 6 Pantalla News 3
- 7 Plaza de la cultura

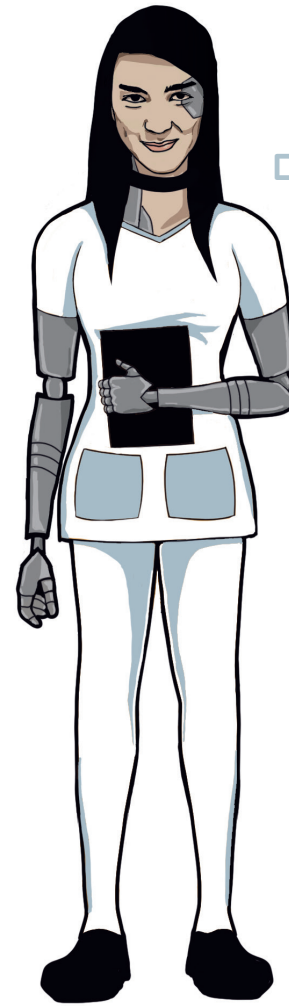




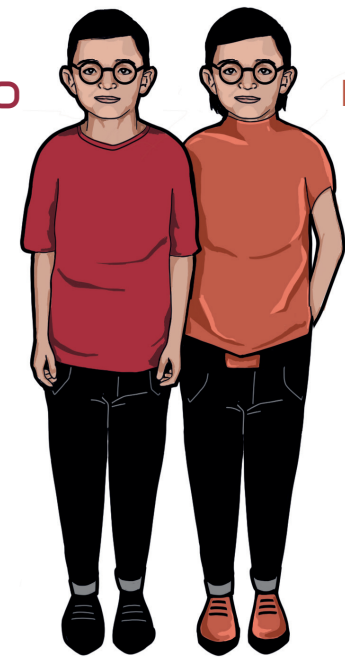
MARIO



ISAAC



DRA. DÍEZ



MARIO

ISAAC





