TecnoRevolución es una exposición interactiva que nos permite, presencial y virtualmente, acercarnos al mundo de las nuevas tecnologías organizándose la exposición en torno a cuatro campos de actualidad: nanotecnología, tecnologías de la información y comunicación, biotecnología y las ciencias cognitivas.

Podemos hacer una visita presencial a la exposición en Cosmocaixa Barcelona .

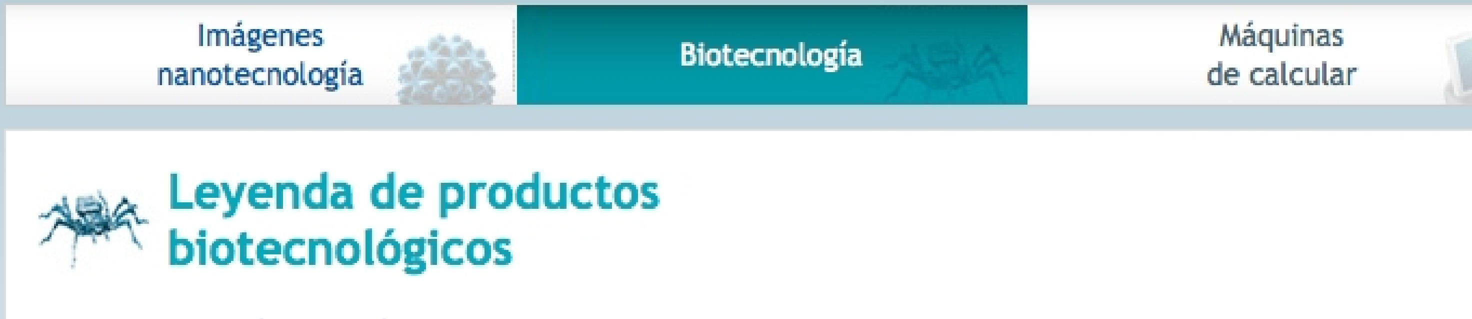
Si no tenemos la ocasión de ir a visitarla a Barcelona con nuestros alumnos, tenemos la suerte de poder acceder a este espacio web con los contenidos más destacados de la exposición y otros recursos de interés relacionados.

La mayoría de nuestos alumnos al oír términos como "nanotecnología" o "biotecnología" piensan en algo muy lejano a nuestro día a día. Esta exposición nos permite demostrarles que estas tecnologías están muy presentes en la vida de todos.
Desde el ámbito sanitario, pasando por el arte, hasta la vestimenta, la tecnología inunda todos los aspectos de nuestras vidas.

Podemos acercarnos a estas tecnología a través de una colección de vídeos didácticos de corta duración y de gran calidad, con títulos tan sugerentes como: ¿qué es la nanotecnología?, ¿qué es la Biotecnología?, Robot, Reactable y El observador.

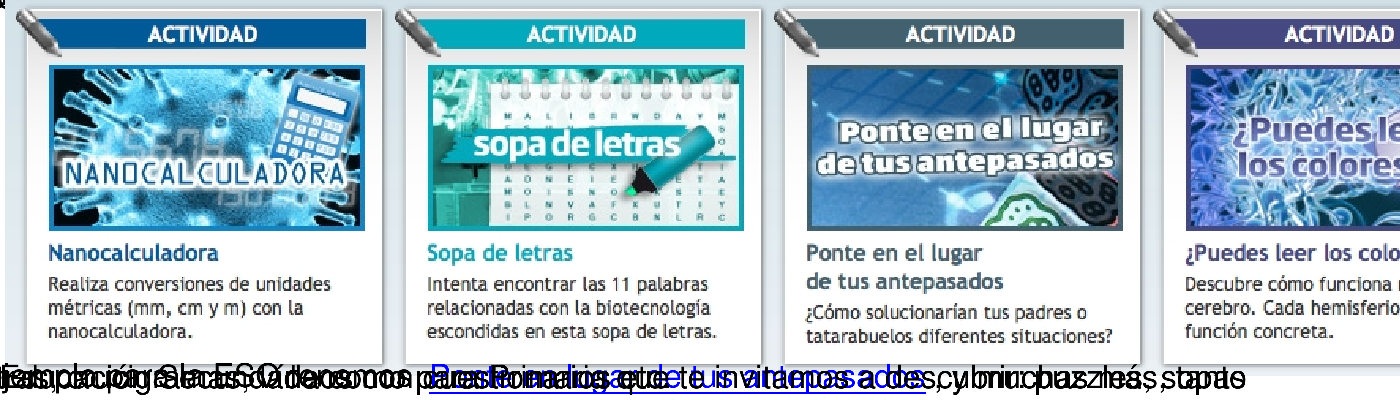
NANOTECNOLOGÍA
el diámetro de uno de tus cabellos?
00:09
03:12
Video Exposición:
¿QUÉ ES LA NANOTECNOLOGÍA?
Video Exposición:
¿QUÉ ES LA BIOTECNOLOGÍA?
Video Exposición:
¿QUÉ SON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN?
Video Exposición:
¿QUÉ SON LAS CIENCIAS COGNITIVAS?

[illegible]



Imágenes nanotecnología
Biotecnología
Máquinas de calcular
Leyenda de productos biotecnológicos

[illegible]



ACTIVIDAD

Nanocalculadora

Realiza conversiones de unidades métricas (mm, cm y m) con la nanocalculadora.

ACTIVIDAD

Sopa de letras

Intenta encontrar las 11 palabras relacionadas con la biotecnología escondidas en esta sopa de letras.

ACTIVIDAD

Ponte en el lugar de tus antepasados

¿Cómo solucionarían tus padres o tatarabuelos diferentes situaciones?

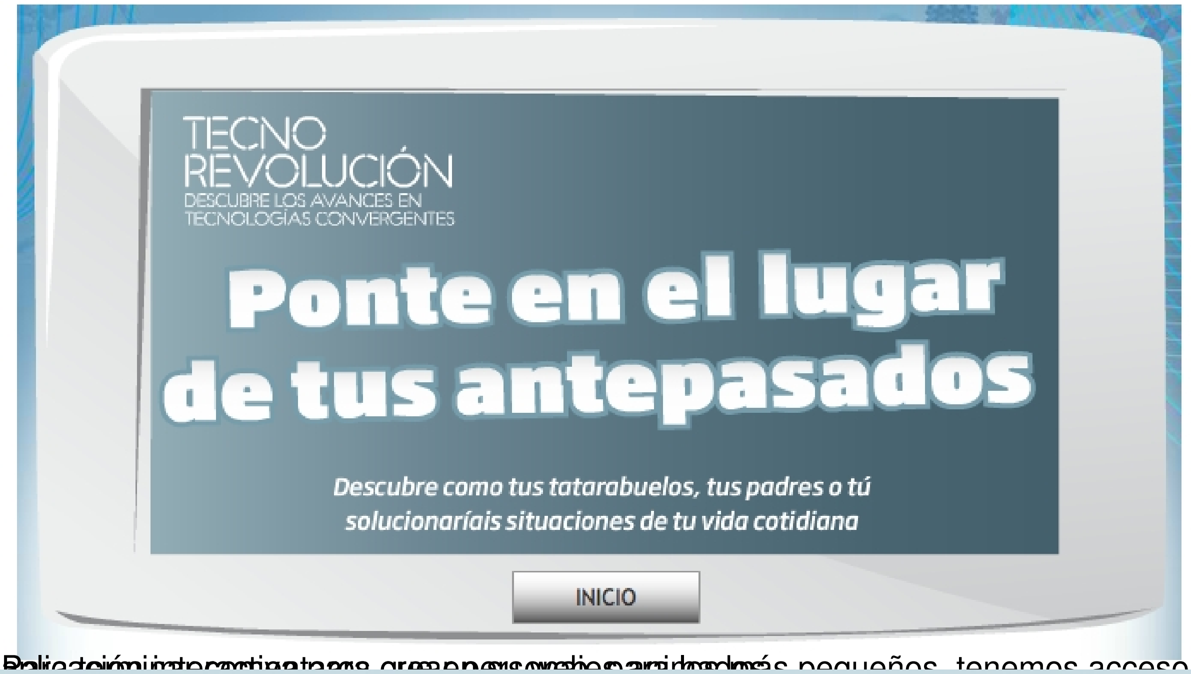
ACTIVIDAD

¿Puedes leer los colo

Descubre cómo funciona
cerebro. Cada hemisferio
función concreta.

NANOCALCULADORA
sopa de letras
Ponte en el lugar de tus antepasados
¿Puedes le los colore

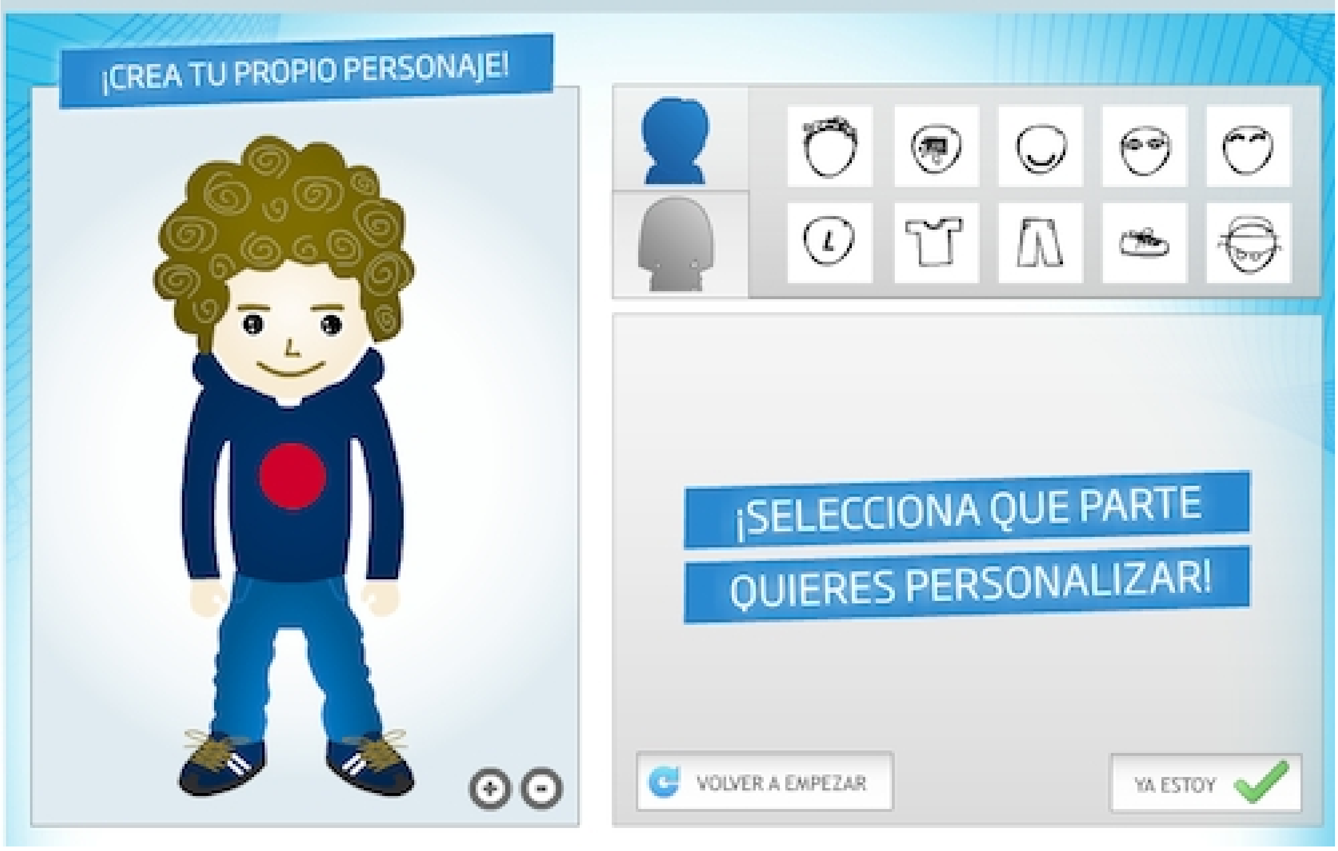
[illegible]


TECNO
REVOLUCIÓN
DESCUBRE LOS AVANCES EN
TECNOLOGÍAS CONVERGENTES
INICIO

Ponte en el lugar de tus antepasados

Descubre como tus tatarabuelos, tus padres o tú solucionaríais situaciones de tu vida cotidiana

[illegible] pequeños, tenemos acceso a una


¡CREA TU PROPIO PERSONAJE!
VOLVER A EMPEZAR
YA ESTOY

¡SELECCIONA QUE PARTE QUIERES PERSONALIZAR!